VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Для служебного пользования

Экз. 1

КУРС СТРЕЛЬБ ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ (КС-66)

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА — 1966

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Для служебного пользования

Экз. № 11913

КУРС СТРЕЛЬБ ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ (КС-66)

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА—1966

В книге пронумеровано всего 136 страниц.

ПРИКАЗ

МИНИСТРА ОБОРОНЫ СССР

№ 188

8 августа 1966 г. г. Москва

1. Ввести в действие Курс стрельб из стрелкового оружия (КС-66). Обучение по новому Курсу начать с 1966/1967 учебного года.

2. Курс стрельб из стрелкового оружия (КС-59), изд. 1959 г., считать утратившим силу.

Министр обороны СССР
Маршал Советского Союза
Р. МАЛИНОВСКИЙ

Начальник Генерального штаба
Маршал Советского Союза
М. ЗАХАРОВ

Глава первая

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Курс стрельб предназначается для обучения солдат, курсантов, сержантов и офицеров умелому использованию боевых возможностей стрелкового оружия в современном бою.

Курс стрельб включает:

— упражнения одиночных стрельб;

— боевые стрельбы в составе отделения и взвода, ротные и батальонные тактические учения с боевой стрельбой;

— упражнения в метании ручных гранат.

2. Упражнения одиночных стрельб предназначаются для последовательного обучения молодых и старослужащих солдат, курсантов, сержантов и офицеров наблюдению в бою; самостоятельному обнаружению и оценке целей; определению расстояний до них; выбору прицела, точки прицеливания и ведению меткого огня по неподвижным, появляющимся и движущимся целям при действиях в пешем порядке и на бронетранспортерах (мотоциклах) как днем, так и ночью.

Перечень упражнений стрельб, подлежащих обязательной отработке в течение года с различными категориями обучаемых, приводится в приложении 1; для курсантов военных училищ и слушателей военно-учебных заведений он определяется программами обучения.

3. Боевые стрельбы в составе отделения и взвода, ротные и батальонные тактические учения с боевой стрельбой предназначаются для совершенствования навыков офицеров и сержантов в организации боя и в управлении подразделениями в бою, а также для обучения солдат ведению огня в составе подразделений.

4. Упражнения в метании ручных гранат предназначаются для выработки навыков у личного состава в метании осколочных и противотанковых гранат днем и ночью на дальность и меткость по неподвижным и движущимся целям.

5. Успешная отработка Курса стрельб обеспечивается:

— отличным знанием офицерами, сержантами, солдатами и курсантами материальной части оружия, основ и правил стрельбы, а также умелым владением оружием в различных условиях;

— высокой методической подготовкой офицеров и сержантов и качественным проведением всех занятий по огневой подготовке и стрельб;

— исправным состоянием и правильной подготовкой оружия и боеприпасов к стрельбе;

— наличием хорошо оборудованной учебно-материальной базы и своевременной ее подготовкой;

— высокой дисциплинированностью всего личного состава, привлекаемого к стрельбам;

— постоянной и целеустремленной партийно-политической работой, направленной на повышение уровня огневой подготовки и выращивание мастеров меткого огня.

6. Для руководства и обслуживания стрельб, а также обеспечения мер безопасности во время стрельбы приказом по части назначаются: старший руководитель стрельбы, дежурный по стрельбищу, начальник и наряд оцепления, дежурный врач (фельдшер) с санитарной машиной, оружейный мастер и сигналист (при отсутствии электрического прибора для подачи сигналов). Кроме того, назначаются руководители стрельбы на участках, наблюдатели, начальники пунктов боевого питания и раздатчики боеприпасов. Обязанности этих лиц, а также меры безопасности изложены в приложениях 2 и 3.

7. На все стрельбы подразделения выводятся с исправным и тщательно приведенным к нормальному бою оружием, в полевом обмундировании и снаряжении с облегченной выкладкой (противогаз, сумка с магазинами, сумка с учебными ручными гранатами, фляга, плащ-палатка и, кому положено, малая лопата). На боевые стрельбы и тактические учения с боевой стрельбой личный состав подразделений должен выводиться в полном списочном

составе и быть в касках и со средствами индивидуальной защиты.

При неполной укомплектованности подразделений на боевые стрельбы и тактические учения с боевой стрельбой допускается выводить отделение в составе не менее 4 человек (в том числе пулеметчик и гранатометчик), а взвод, роту и батальон не менее 50% от штатного состава.

Стрельбы из автомата, карабина, снайперской винтовки, ручного пулемета и пулемета, установленного на бронетранспортере, выполняются из закрепленного за стреляющим оружия, а из ротного, станкового и крупнокалиберного пулеметов, ручного и станкового гранатометов — в составе штатных расчетов из оружия, закрепленного за расчетом (подразделением). В учебных подразделениях разрешается создавать сводные расчеты.

8. Подготовка стрельбища (учебного поля) к выполнению упражнений и проведению боевых стрельб и тактических учений с боевой стрельбой проводится, как правило, силами и средствами учебного центра. При необходимости в помощь личному составу учебного центра выделяются команды или подразделения от войсковых частей. Все работы по подготовке стрельбища (учебного поля) должны быть закончены не позднее чем за один час до открытия огня.

При подготовке стрельбища (учебного поля) соблюдаются следующие требования:

— мишени окрашиваются под фон окружа-

ющей местности, а при выполнении начального упражнения — в зеленый цвет;

— мишени устанавливаются на уровне поверхности земли (без просвета) и так, чтобы до начала их показа (движения) не были видны стреляющим; плоскость мишеней должна быть перпендикулярна к плоскости стрельбы с места открытия огня по ним; запрещается устанавливать мишени непосредственно у ориентиров;

— на боевых стрельбах и тактических учениях с боевой стрельбой и при метании боевых ручных гранат разрешается применять трехмерные мишени;

— появляющиеся цели при их поражении или по истечении времени показа должны немедленно скрываться; если по условиям стрельбы групповая цель появляется несколько раз, то при каждом новом ее появлении показываются только непораженные мишени; при выполнении упражнений одиночных стрельб днем на мишенном поле устанавливаются два — три варианта каждой появляющейся цели, при этом цели рассредоточиваются на возможно большие, допускаемые мерами безопасности, расстояния по фронту и в глубину; при выполнении упражнений стрельб ночью цели устанавливаются в одном варианте;

— движущиеся цели должны появляться с началом движения и скрываться при поражении или в конце движения и позволять стрельбу по ним при движении в обоих направлениях; применение масок и других выделяющих-

ся над поверхностью земли сооружений для укрытия движущихся целей запрещается;

— расстояние до целей определяется от места начала стрельбы по ним (до движущихся целей — от дальнего их положения);

— огонь целей при выполнении упражнений и проведении боевых стрельб (тактических учений с боевой стрельбой) как днем, так и ночью целесообразно имитировать звуковыми или световыми имитаторами; имитация огня из стрелкового автоматического оружия производится короткими очередями одновременно с началом показа (движения) целей до их скрытия (поражения); имитация огня орудий, реактивных противотанковых ружей и гранатометов производится одиночными выстрелами (вспышками и взрывами);

— ночью имитация огня целей, обнаруживающих себя вспышками выстрелов, осуществляется включением электрической лампочки, установленной на мишени; каждая «очередь» из стрелкового автоматического оружия имитируется сериями вспышек в течение 3—5 *сек*, а каждый «выстрел» пушки (орудия, реактивного противотанкового ружья, гранатомета) — включением лампочки на 1—2 *сек*; промежутки между «очередями» («выстрелами») должны быть не менее 4—6 *сек*;

— для обозначения работы приборов ночного видения противника на мишени устанавливается имитатор инфракрасного прожектора, который включается на все время показа (движения) цели;

— освещение целей и местности при стрельбе ночью без ночных прицелов производится осветительными патронами или электрическим рассеянным светом на протяжении всего времени показа (движения) целей; при этом освещение целей должно быть не ярким, но обеспечивающим видимость их, а источник света не должен освещать стреляющего.

9. Выполнение каждого упражнения одиночных стрельб является для подразделения зачетной стрельбой, принимать которую должен командир батальона (дивизиона), командир полка или лицо, назначенное ими. Принимавший стрельбу после ее окончания производит подробный разбор с подразделением и отдельно с офицерами. При выполнении упражнений первыми стреляют офицеры.

Выполнению упражнений одиночных стрельб должно предшествовать проведение ряда занятий и тренировок по огневой подготовке и отработка подготовительных упражнений из малокалиберной винтовки, разрабатываемых командирами подразделений применительно к выполнению отдельных элементов упражнений Курса стрельб.

Командиры рот (батарей) перед выполнением упражнений одиночных стрельб на контрольных занятиях проверяют личный состав подразделений в объеме отработанных тем по материальной части оружия, основам и правилам стрельбы, наблюдению в бою и определению расстояний, метанию ручных гранат и выполнению нормативов. Обучаемые, не имею-

щие необходимых знаний и навыков по этим вопросам и не усвоившие правил безопасности, к стрельбе не допускаются.

О готовности личного состава к выполнению очередного упражнения командиры рот (батарей) докладывают командиру батальона (дивизиона).

10. Боевые стрельбы в составе отделения и взвода, ротные и батальонные тактические учения с боевой стрельбой проводятся обычно на завершающем этапе тактической подготовки соответствующих мотострелковых, парашютно-десантных и разведывательных подразделений в условиях, наиболее приближенных к боевой обстановке, как днем, так и ночью.

Проведению боевых стрельб и тактических учений с боевой стрельбой должны предшествовать тактико-строевые, тактические занятия и учения, выполнение личным составом предусмотренных перечнем упражнений одиночных стрельб и занятия с офицерами и сержантами по управлению огнем.

На занятиях по управлению огнем офицеры и сержанты должны приобрести прочные навыки в организации огня подразделений, разведке и оценке целей, определении средств для их поражения, целеуказании, постановке огневых задач и подаче команд, сосредоточении, разделении, переносе и корректировании огня.

11. Огонь из автоматического оружия ведется только очередями, за исключением стрельбы из автомата при выполнении начального упражнения и стрельбы из автомата с прибором

для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС). Если стреляющий допустил два и более одиночных выстрела, кроме выстрела последним патроном в магазине (ленте), оценка ему снижается на один балл. Неполный расход боеприпасов на оценку стрельбы не влияет.

12. При определении результатов стрельбы мишень считается пораженной, если пуля пробила мишень или задела за ее край, оставив ясный след, в том числе и с рикошета, кроме стрельбы по мишеням с кругами. Пробоина в мишени с кругами, задевшая черту круга, засчитывается в пользу стреляющего. При стрельбе из гранатометов засчитываются только прямые попадания гранаты (пули для УГВС-2, ПУС-7 и ПУС-9) в мишень или ее край; следы на краю мишени от перьев стабилизатора гранаты за попадание не считаются.

При определении результатов попадания ручных гранат в цель руководствоваться положениями, изложенными в главе четвертой.

13. Оценка огневой подготовки солдата, курсанта, сержанта и офицера за период и за учебный год выводится по оценкам: 1) за стрельбу; 2) за метание ручных гранат; 3) за выполнение нормативов; 4) за наблюдение в бою и определение расстояний; 5) за знание материальной части оружия; 6) за знание основ и правил стрельбы.

Оценка определяется:

— «отлично» — если не менее половины оценок, в том числе за стрельбу, отличные, а остальные не ниже хорошей;

— «хорошо» — если не менее половины оценок, в том числе за стрельбу, не ниже хороших, а остальные не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если все оценки не ниже удовлетворительной.

При этом индивидуальная оценка за стрельбу определяется по результату выполнения последнего упражнения, а остальные оценки определяются на контрольных занятиях, проводимых перед выполнением упражнений одиночных стрельб.

Если при инспектировании, на итоговых и частных проверках обучаемый за выполнение нормативов получил оценку «неудовлетворительно», оценка стрельбы ему снижается на один балл.

14. Оценка за стрельбу мотострелковому и парашютнодесантному отделению, взводу и роте за период и за учебный год выводится по двум оценкам: 1) за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой); 2) за выполнение упражнений одиночных стрельб.

Оценка определяется:

— «отлично» — если оценка за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой) отличная, а за выполнение упражнений одиночных стрельб не ниже хорошей;

— «хорошо» — если оценка за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой) не ниже хорошей, а за выполнение упражнений одиночных стрельб не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если обе оценки не ниже удовлетворительной.

В том случае, когда проводились только боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой) или выполнялись только упражнения одиночных стрельб, оценка отделению, взводу и роте определяется по результатам этих стрельб.

15. Оценка за стрельбу мотострелковому и парашютнодесантному батальону слагается из трех оценок: 1) за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой); 2) за выполнение упражнений одиночных стрельб; 3) за стрельбы батальонной артиллерии.

Оценка определяется:

— «отлично» — если две оценки, в том числе за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой), отличные, а третья не ниже хорошей;

— «хорошо» — если две оценки, в том числе за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой), не ниже хороших, а третья не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если все оценки не ниже удовлетворительной.

Когда одна из указанных стрельб не проводилась, оценка за стрельбу батальону слагается из двух оценок: 1) за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой); 2) за выполнение упражнений одиночных стрельб (стрельбы батальонной артиллерии) или 1) за выполнение упражнений одиночных стрельб; 2) за стрельбы батальонной артиллерии.

Оценка определяется:

— «отлично» — если первая оценка отличная, а вторая не ниже хорошей;

— «хорошо» — если первая оценка не ниже хорошей, а вторая не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если обе оценки не ниже удовлетворительной.

Оценка за стрельбу батальонной артиллерии определяется по Курсу стрельб наземной артиллерии.

16. Оценка за стрельбу мотострелковому и парашютнодесантному полку (отдельному мотострелковому батальону) определяется только по результатам инспектирования и итоговой проверки и слагается из трех оценок: 1) за стрельбу из стрелкового оружия; 2) за стрельбу из танков; 3) за стрельбу полковой (наземной и зенитной) и батальонной артиллерии.

Оценка определяется:

— «отлично» — если две оценки отличные, а третья не ниже хорошей;

— «хорошо» — если две оценки не ниже хорошей, а третья не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если все оценки не ниже удовлетворительной.

Оценка полку за стрельбу из стрелкового оружия выводится по двум оценкам: 1) за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой); 2) за выполнение упражнений одиночных стрельб и определяется, как указано в ст. 14.

Оценка за стрельбу из танков определяется по Курсу стрельб из танков.

Оценка за стрельбу полковой (наземной и зенитной) и батальонной артиллерии выводится суммарно по оценкам за проведенные стрельбы и определяется:

— «отлично» — если выполнено не менее 90% проведенных стрельб (в том числе не менее 90% боевых), при этом не менее 40% всех стрельб (в том числе не менее 40% боевых) с оценкой «отлично»;

— «хорошо» — если выполнено не менее 80% проведенных стрельб (в том числе не менее 80% боевых), при этом не менее 40% всех стрельб (в том числе не менее 40% боевых) с оценкой не ниже «хорошо»;

— «удовлетворительно» — если выполнено не менее 70% проведенных стрельб (в том числе не менее 70% боевых стрельб).

При неудовлетворительной стрельбе командиров батарей оценка за стрельбу артиллерии не может быть выше удовлетворительной.

Оценка за стрельбу наземной и зенитной артиллерии определяется по соответствующим Курсам стрельб.

17. Оценка за стрельбу разведывательному подразделению и части слагается из двух оценок: 1) за стрельбу из стрелкового оружия; 2) за стрельбу из танков и определяется:

— «отлично» — если одна оценка отличная, а вторая не ниже хорошей;

— «хорошо» — если одна оценка не ниже хорошей, а вторая не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если обе оценки удовлетворительные.

Оценки за стрельбу из стрелкового оружия и за стрельбу из танков определяются, как указано в ст. 16.

18. Оценка за стрельбу из стрелкового оружия подразделениям и частям всех родов войск (за исключением мотострелковых, парашютно-десантных и разведывательных), военно-учебных заведений и специальных войск выводится по оценке за выполнение упражнений одиночных стрельб, как указано в ст. 20.

19. Оценка за боевые стрельбы (тактические учения с боевой стрельбой) выводится по оценкам:

— отделению — за боевую стрельбу в составе отделения;

— взводу — за боевую стрельбу в составе взвода;

— роте — за ротное тактическое учение с боевой стрельбой;

— батальону — за батальонное тактическое учение с боевой стрельбой;

— полку — по оценкам батальонов за тактические учения с боевой стрельбой или за боевые стрельбы в составе подразделений; при этом оценка полку определяется: по трем батальонам — «отлично», если два батальона получили отличные оценки, а третий не ниже хорошей; «хорошо», если два батальона получили оценки не ниже хороших, а третий не ниже удовлетворительной; «удовлетворительно», если не более одного батальона получило

неудовлетворительную оценку; по двум батальонам — «отлично», если один батальон получил отличную оценку, а второй не ниже хорошей; «хорошо», если один батальон получил оценку не ниже хорошей, а второй не ниже удовлетворительной; «удовлетворительно», если оба батальона получили удовлетворительные оценки или один батальон получил оценку не ниже хорошей, а второй неудовлетворительную оценку.

Если в батальоне (роте) не проводились батальонные (ротные) тактические учения с боевой стрельбой, а во взводе — боевая стрельба в составе взвода, то оценка выводится:

— батальону — по оценкам рот; если с ротой тактическое учение с боевой стрельбой не проводилось, она оценивается по взводам;

— роте — по оценкам взводов; если со взводом боевая стрельба не проводилась, он оценивается по боевым стрельбам в составе отделений.

При этом оценка батальону (роте, взводу) определяется в соответствии с порядком оценки полка.

20. Оценка за выполнение упражнений одиночных стрельб подразделению и части выводится суммарно по индивидуальным оценкам обучаемых и определяется:

— «отлично» — если не менее 90% обучаемых выполнили упражнения, при этом не менее 40% стрелявших получили отличную оценку;

— «хорошо» — если не менее 80% обучаемых выполнили упражнения, при этом не ме-

нее 40% стрелявших получили оценку не ниже хорошей;

— «удовлетворительно» — если не менее 70% обучаемых выполнили упражнения.

В мотострелковом, парашютнодесантном батальоне и полку, а также в разведывательной части результаты стрельбы специальных подразделений и подразделений боевого обеспечения и обслуживания в оценку стрельбы батальона или полка не включаются. Они учитываются отдельно при оценке огневой подготовки этих подразделений.

Результаты стрельб из пистолетов в оценку стрельбы подразделений и частей не включаются, а учитываются отдельно при подведении итогов за стрельбу.

21. При инспектировании и проверках оценка стрельбы подразделениям и частям определяется только на основании результатов, показанных проверенными подразделениями.

Глава вторая

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ

УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ СТРЕЛЬБ

22. При выполнении упражнений одиночных стрельб днем и ночью исходное положение назначается не ближе 10 *м* (из гранатометов, с бронетранспортеров, мотоциклов не ближе 30 *м*) от места для стрельбы или рубежа открытия огня. При стрельбе на плаву исходное положение назначается на воде или на берегу, а рубеж открытия огня — на воде, где глубина обеспечивает движение бронетранспортера на плаву.

Исходное положение, рубежи открытия и прекращения огня руководитель стрельбы (проверяющий) обозначает на суше невыделяющимися местными предметами (кусты, пни, бугры и т. п.), на воде — буями.

23. Подразделения должны прибывать на стрельбище не позднее чем за 30 *мин* до нача-

ла стрельбы. Это время используется для организации стрельбы на участках и занятий в тылу стрельбища, подготовки оружия и боеприпасов, проверки работы мишенного оборудования и связи с руководителями стрельбы и блиндажами.

По прибытии смены на исходное положение руководитель стрельбы на участке проверяет экипировку обучаемых, знание ими условий упражнений и мер безопасности при стрельбе и ставит каждому стреляющему задачу, примерно: «Рядовому Сидорову, наступать в таком-то направлении, уничтожать цели в таком-то секторе обстрела и выйти на такой-то рубеж». В задаче для стрельбы с бронетранспортеров (мотоциклов), кроме того, указываются очередность стреляющих и их места в машине, способ ведения огня, направление и скорость движения, а также порядок возвращения машины в исходное положение. Места расположения целей при постановке задачи указывать запрещается.

Задача стреляющему должна ставиться в укрытии (в бронетранспортере, мотоцикле, расположенном в укрытии), из которого хорошо просматривается сектор обстрела.

Посадка в бронетранспортер (на мотоцикл) и высадка из него производятся по правилам и командам, изложенным в Строевом уставе Вооруженных Сил СССР.

24. В ходе выполнения упражнений руководитель стрельбы на участке должен находиться: при стрельбе в пешем порядке — днем не

ближе 25 *м* от стреляющего, ночью не ближе 15 *м*, а при стрельбе с бронетранспортера (мотоцикла) — в бронетранспортере (на мотоцикле) Он не должен вмешиваться в действия стреляющего, если тот не нарушает правила и меры безопасности.

Сигналы на показ, движение и освещение целей должны подаваться так, чтобы они не были слышны (заметны) стреляющему.

25. Условия упражнения при проведении стрельб изменять запрещается. С целью выработки у обучаемых самостоятельности и находчивости в решении различных огневых задач каждому стреляющему необходимо изменять место для стрельбы, порядок показа, местоположение и направление движения целей, способ освещения местности и целей (приложение 11).

Задержки, возникшие во время стрельбы, устраняются обучаемыми. Если упражнение не было выполнено вследствие поломки оружия или неисправности боеприпасов, отказа в работе мишенного оборудования или если в ходе стрельбы упавшая мишень при осмотре оказалась непораженной, то по решению старшего руководителя стрельбы (проверяющего) упражнение выполняется заново. Повторять упражнение с целью повышения оценки запрещается.

26. По назначению старшего руководителя стрельбы (проверяющего) упражнения ночью могут выполняться частью стреляющих при освещении целей осветительными патронами, а

частью — при освещении целей электрическим светом. При этом в мотострелковых, парашютно-десантных и разведывательных подразделениях каждый стреляющий в течение года должен выполнить не менее одного упражнения при освещении цели осветительными патронами. Для освещения целей и местности используются 30-*мм* осветительные патроны. Стрельба по целям, огонь которых по условиям упражнений имитируется «вспышками выстрелов», ведется без освещения целей и местности. При стрельбе ночью разрешается применять на прицельных приспособлениях оружия специальные самосветящиеся насадки.

Солдаты, имеющие на закрепленном оружии ночные прицелы, упражнения ночью выполняют с использованием ночных прицелов. Огонь по целям, обнаруживающим себя инфракрасным прожектором, ведется без включения своего прожектора. При стрельбе с включенным инфракрасным прожектором в неблагоприятных условиях (дождь, туман, снегопад) разрешается сокращать расстояние до цели на 50 *м*.

27. Надевание и снимание противогаза при выполнении упражнений производится по команде руководителя в соответствии с созданной тактической обстановкой. Время, затраченное на надевание (снимание) противогаза, не входит в счет времени показа целей; оно не должно превышать установленных нормативов. Стреляющим, которые носят очки, при отсутст-

вии коррегирующих стекол разрешается выполнять упражнения без противогаза.

28. При проведении стрельбы подаются следующие сигналы:

— «Слушайте все» — перед открытием огня по готовности всех участков к стрельбе;

— «Огонь» — для открытия огня по готовности очередных смен на всех участках к стрельбе;

— «Отбой» — для прекращения огня после окончания стрельбы на всех участках, при нарушении мер безопасности, а также в случае необходимости осмотреть мишени или произвести другие работы на мишенном поле.

29. На командном пункте и на каждом участковом пункте управления выставляется белый или красный флаг:

— на командном пункте: белый — по готовности стрельбища к стрельбе и после сигнала «Отбой»: красный (вместо белого) — после сигнала «Слушаите все»;

— на участковом пункте управления: белый — по готовности участка к стрельбе и по окончании стрельбы, когда произведен осмотр оружия и смена отведена в исходное положение, а также после сигнала «Отбой»; красный (вместо белого) — по готовности очередной смены данного участка к стрельбе, когда она построена в исходном положении.

При проведении стрельб ночью вместо флагов применяются фонари соответствующих цветов.

30. После сигнала «Слушайте все» по коман-

де руководителя стрельбы на участке раздатчик боеприпасов выдает смене патроны (гранаты) и докладывает руководителю, примерно: «Товарищ старший лейтенант, смене выдано столько-то патронов (гранат). Раздатчик патронов (гранат) рядовой Иванов». Стреляющий самостоятельно осматривает боеприпасы, снаряжает магазины (ленты) и укладывает их в патронные (гранатные) сумки (коробки). Старослужащим солдатам, сержантам и офицерам разрешается выдавать боеприпасы в снаряженных магазинах и лентах.

31. После сигнала «Огонь» при выполнении начального упражнения стреляющий по команде руководителя стрельбы на участке «К бою» выдвигается на указанное место для стрельбы, в соответствии с поставленной задачей подготавливает его и изготавливается к стрельбе, а затем докладывает, примерно: «Рядовой такой-то к стрельбе готов». Руководитель, проверив положение для стрельбы каждого стреляющего, подает команду на открытие огня, примерно: «Автоматчикам по грудной фигуре, три, под цель, одиночными, огонь». Если стреляющий допускает ошибки, руководитель указывает на них, затем вновь подает команду и следит за правильностью ее выполнения. По окончании стрельбы стреляющий докладывает, примерно: «Рядовой такой-то стрельбу окончил».

32. При выполнении упражнений одиночных стрельб в пешем порядке стреляющий по команде руководителя стрельбы на участке «К бою» или «К бою — вперед» самостоятельно

изготавливается к стрельбе и, действуя в соответствии с полученной задачей, наблюдает в указанном секторе обстрела, обнаруживает и поражает цели из положений, предусмотренных условиями упражнений. В упражнениях, где предусмотрено передвижение, стреляющий должен совершать движение только ускоренным шагом или бегом; в зимних условиях разрешается передвигаться на лыжах. В упражнениях, где предусмотрена стрельба на ходу без остановки, запрещается при стрельбе замедлять движение или вести огонь с короткой остановки. При невыполнении этого требования независимо от результатов попадания цель считается непораженной.

Руководитель наблюдает за действиями стреляющего; при занятии им указанного места для стрельбы или достижении рубежа на расстоянии до цели, предусмотренного условиями упражнений, подает сигналы на показ (движение) целей; если условиями упражнений предусмотрена стрельба в противогазе, подает команду «Газы».

33. При выполнении упражнений одиночных стрельб с бронетранспортера (мотоцикла) стреляющий по команде руководителя стрельбы на участке «К бою» изготавливается к стрельбе и с началом движения бронетранспортера (мотоцикла) самостоятельно обнаруживает и поражает цели. Если огонь ведется с коротких остановок, то стреляющий при появлении цели подает команду (сигнал) водителю машины «Стой», а после поражения (скрытия)

цели — «Вперед». Остановка и возобновление движения машины должны быть плавными. Продолжительность короткой остановки определяется временем показа (движения) цели.

Руководитель наблюдает за действиями стреляющего; через 20—30 *сек* после команды «К бою» подает команду «Вперед»; при достижении расстояний до целей, указанных в условиях упражнений, подает сигналы на показ (движение) целей, а при метании ручных гранат командует: «Гранатами — огонь»; если условиями упражнении предусмотрена стрельба в противогазе, подает команду «Газы».

При выполнении упражнений с бронетранспортеров из автоматов, ручных и ротных пулеметов, если позволяет мишенное поле и оборудование, разрешается при одном заезде производить стрельбу одновременно двум — трем стреляющим.

Стрельбы на плаву из пулеметов, установленных на плавающих бронетранспортерах, не проводятся, если волнение водной поверхности вызывает отклонение прицельной линии от цели на величину более пяти размеров ее высоты.

34. После окончания выполнения стреляющим упражнения руководитель стрельбы на участке подает команду «Стой, разряжай», а при стрельбе с использованием ночных прицелов, кроме того, — «Выключить прожектор и прицел»; затем осматривает оружие по прави-

лам, изложенным в наставлениях по стрелковому делу, и проверяет количество неизрасходованных боеприпасов. Осмотрев оружие, руководитель стрельбы возвращает стреляющего (бронетранспортер, мотоцикл) в исходное положение, заслушивает его доклад о наблюдении за результатами стрельбы и приказывает ему сдать неизрасходованные боеприпасы. Стреляющий докладывает, примерно: «Товарищ старший лейтенант, рядовой Иванов выполнял первое упражнение одиночных стрельб из автомата; при стрельбе наблюдал: цель такая-то поражена, цель такая-то не поражена; патроны израсходованы полностью, задержек при стрельбе не было».

35. После сигнала «Отбой» руководитель стрельбы на участке проверяет результаты поражений целей, производит краткий разбор и объявляет стреляющему оценку выполнения упражнения. Если стреляющий не выполнил упражнение, то повторная стрельба проводится на очередной стрельбе и только после дополнительного обучения. При этом в журнал учета боевой подготовки заносятся оценки как первой, так и повторной стрельбы.

36. После окончания стрельбы подразделением старший руководитель стрельбы приказывает собрать гильзы (после ночных стрельб гильзы должны быть полностью собраны на рассвете), проверить оружие, магазины, сумки для магазинов (гранат) и снаряжение; затем производит разбор и объявляет подразделению оценку стрельбы.

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ ИЗ АВТОМАТА, КАРАБИНА, РУЧНОГО ПУЛЕМЕТА И ПУЛЕМЕТА КАЛАШНИКОВА (РОТНОГО ПУЛЕМЕТА)

Начальное упражнение из автомата (карабина)

Обучение стрельбе по неподвижной цели

Цели:

— грудная фигура с кругами (мишень № 4) на щите 0,75 × 0,75 *м*, неподвижная;

— бегущая фигура (мишень № 8), неподвижная (падающая при поражении).

Расстояние до целей:

— до грудной фигуры — 100 *м*;

— до бегущей фигуры — 200 *м*.

Количество патронов:

— для автомата — 9 (3 + 6) шт.

— для карабина — 5 (3 + 2) шт.

Время на стрельбу — неограниченное.

Положение для стрельбы:

— по грудной фигуре — лежа с упора тремя одиночными выстрелами;

— по бегущей фигуре — из-за укрытия лежа с руки из автомата очередями, из карабина одиночными выстрелами.

Оценка — поразить обе цели и при этом выбить: «отлично» — 25 очков, «хорошо» — 20, «удовлетворительно» — 15.

Количество выбитых очков определяется только по попавшим в фигуру пулям. Стреляющие, выбившие менее 15 очков, к стрельбе по бегущей фигуре не допускаются.

Упражнение первое

Обучение стрельбе по появляющимся целям днем и ночью

Цели:

— пулемет (мишень № 10а), появляющийся днем на 30 *сек*, ночью на 40 *сек*;

— две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте не менее 2 *м*, появляющиеся два раза (с промежутком в 15—20 *сек*), днем по 15 *сек* и ночью по 20 *сек*.

Промежуток между показом целей 20—30 *сек*.

При выполнении упражнения ночью огонь целей (каждой мишени) имитируется «вспышками выстрелов», а при стрельбе с ночными прицелами — инфракрасным прожектором; при стрельбе из автомата с ПБС и карабина грудные фигуры освещаются рассеянным электрическим светом.

Расстояние до целей и расход боеприпасов указаны в табл. 1.

Таблица 1

Расстояние до целей и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*		Количество патронов, шт.	
		пулемет	две грудные фигуры	всего	из них с трассирующими пулями
1. Для мотострелковых, парашютнодесантных и разведывательных подразделений					
Автомат	Днем	300—350	200—250	15	—
	Ночью	150—200	100—150	15	5
	С ночным прицелом	150—200	100—150	15	—
	Днем с ПБС	200—250	150—200	9	—
	Ночью с ПБС	150	100	9	—
Ручной пулемет	Днем	350—400	200—250	15	—
	Ночью	200—250	150—200	15	5
	С ночным прицелом	200—250	150—200	15	—
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Днем	400—450	250—300	15	—
	Ночью	250—300	200—250	15	5
	С ночным прицелом	250—300	200—250	15	—

Продолжение

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*		Количество патронов, шт.	
		пулемет	две грудные фигуры	всего	из них с трассирующими пулями
2. Для подразделений родов войск и специальных войск					
Автомат	Днем	200—250	150—200	10	—
	Ночью	150	100	10	3 ✔
Карабин	Днем	200—250	150—200	5	—
	Ночью	150	100	5	2
Ручной пулемет	Днем	250—300	150—200	15	—
	Ночью	150—200	100—150	15	5 ✔
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Днем	300—350	200—250	15	—
	Ночью	150—200	100—150	15	5

Положение для стрельбы:

— днем — из автомата и карабина — из-за укрытия лежа с руки; из пулеметов — из-за укрытия с сошки;

— ночью — из окопа стоя или лежа.

Старослужащие солдаты днем по одной из целей огонь ведут в противогазе.

Стрельба из автомата с ПБС ведется одиночными выстрелами.

Оценка выполнения упражнения

Условия стрельбы	Оценка		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Днем	Поразить три мишени	Поразить две мишени, в том числе пулемет	Поразить одну мишень
Ночью	Поразить две мишени, в том числе пулемет	Поразить пулемет	Поразить грудную фигуру

Упражнение второе

Обучение стрельбе по появляющимся и движущимся целям с бронетранспортера (БРДМ, мотоцикла) с коротких остановок днем и ночью

(Из пулемета Калашникова на станке (ПКС) упражнение отрабатывается с земли)

Цели:

— реактивное противотанковое ружье (мишень № 9) и поясная фигура (мишень № 7) на фронте не менее 2 *м*, появляющиеся для молодых солдат днем на 20 *сек*, ночью на 30 *сек*; для старослужащих солдат днем на 15 *сек*, ночью на 20 *сек*;

— пехота в окопе: пулемет (мишень № 10) и грудная фигура (мишень № 6) на фронте не менее 10 *м*, появляющиеся на 30 *сек*;

— окоп длиной 10 *м*, шириной 1 *м* с обозначенными полосами по 1 *м* впереди и сзади окопа и появляющейся грудной фигурой в середине; окоп расположен под углом 45—90° к направлению движения машины; для пулемета Калашникова или ротного пулемета вместо окопа — безоткатное орудие на автомобиле (мишень № 17), движущееся со скоростью 10—15 *км/час* на протяжении 80 *м* под углом 45—90° к плоскости стрельбы.

Одна из целей появляется через 10—15 *сек* после начала движения машины.

При выполнении упражнения ночью огонь реактивного противотанкового ружья и поясной фигуры имитируется «вспышками выстрелов», а при стрельбе с ночными прицелами — инфракрасным прожектором; цель — пехота в окопе — и движушаяся цель освещаются; при стрельбе с ночными прицелами цель — пехота в окопе — заменяется двумя бегущими фигурами (мишень № 8); имитация «вспышками выстрелов» огня цели в окопе при метании ручных гранат начинается по достижении стреляющим рубежа в 40—50 *м* от окопа.

Расстояние до целей и расход боеприпасов указаны в табл. 2.

Положение для стрельбы:

— из автомата и пулеметов — через бойницы правого (левого) борта (при стрельбе с гусеничного транспортера и с ночным прицелом — поверх борта), с коротких остановок;

— из пулемета, установленного на мотоцикле, — с переднего кронштейна коляски;

— из пулемета Калашникова на станке (ПКС) — по выбору стреляющего после передвижения вперед на расстояние не менее 50 *м*.

Учебно-имитационные ручные гранаты метаются только днем через борт с ходу при движении машины со скоростью 10—15 *км/час*; оружие при этом ставится на предохранитель; наименьшая дальность броска второй гранаты — 20 *м*.

При выполнении упражнения с использованием ночного прицела огонь по бегущим фигу-

Таблица 2

Расстояние до целей и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*				Количество, шт.		
		реактивное противотанковое ружье и поясная фигура	пулемет и грудиая фигура (бегущие фигуры)	окоп	безоткатное орудие на автомобиле	патронов (в числителе всего, в знаменателе с трассирующими пулями)	учебно-имитационных гранат	осветительных патронов
Автомат	Днем	400—450	300—350	35—20	—	25/—	2	—
	Ночью	300—350	200—250	—	—	30/8	—	3
	С ночным прицелом	300—350	200—250	—	—	30/—	—	—
Ручной пулемет	Днем	450—500	300—350	35—20	—	25/—	2	—
	Ночью	300—350	200—250	—	—	30/8	—	3
	С ночным прицелом	300—350	200—250	—	—	30/—	—	—
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Днем	500—550	350—400	—	600—650	25/—	—	—
	Ночью	350—400	250—300	—	400—450	30/8	—	3
	С ночным прицелом	350—400	250—300	—	400—450	30/—	—	—

рам ведется с включенным прожектором. По одной из целей днем огонь ведется в противогазе.

Движение бронетранспортера — под углом 60—75° к направлению стрельбы, **движение мотоцикла** — фронтальное. Скорость движения машин — 10—15 *км/час*. Расстояние, проходимое машиной от рубежа открытия огня до рубежа прекращения огня, — не более 150 *м*. Моторесурсы — 0,8 *км*.

Оценка выполнения упражнения указана в табл. 3.

Упражнение третье

Обучение стрельбе по появляющимся и движущимся целям днем и ночью

Цели:

а) для автомата и ручного пулемета:

— две бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте не менее 3 *м*, движущиеся фронтально под углом 15—25° к плоскости стрельбы со скоростью 1,5—2 *м/сек* на протяжении 60 *м*;

— группа пехоты за бруствером окопа (мишень № 22), появляющаяся днем на 20 *сек*, ночью на 30 *сек*;

— окоп длиной 10 *м*, шириной 1 *м* с обозначенными полосами по 1 *м* впереди и сзади окопа и появляющейся грудной фигурой в середине; окоп расположен под углом 45—90° к направлению движения стреляющего;

б) для пулемета Калашникова (ротного пулемета):

Таблица 3

Оценка выполнения упражнения

Вид оружия	Условия стрельбы	Оценка		
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Автомат, ручной пулемет	Днем	Поразить реактивное противотанковое ружье, пулемет и попасть гранатой в окоп (полосу)	Поразить две мишени в обеих целях или реактивное противотанковое ружье и попасть гранатой в окоп (полосу)	Поразить одну мишень
	Ночью	Поразить две мишени в обеих целях, в том числе реактивное противотанковое ружье	Поразить две мишени	Поразить одну мишень
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Днем и ночью	Поразить три цели, в том числе реактивное противотанковое ружье	Поразить две цели, в том числе реактивное противотанковое ружье	Поразить одну цель

Примечание. Цель считается пораженной при попадании в любую мишень.

— пулемет (днем мишень № 10, ночью мишень № 10а), появляющийся для молодых солдат днем на 30 *сек*, ночью на 40 *сек*; для старослужащих солдат днем на 20 *сек*, ночью на 30 *сек*;

— две бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте не менее 3 *м*, движущиеся фронтально под углом 15—25° к плоскости стрельбы со скоростью 1,5—2 *м/сек* на протяжении 60 *м*;

— гранатомет (мишень № 9а), появляющийся днем на 30 *сек*, ночью на 40 *сек*;

в) для автомата с ПБС:

— бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся два раза (вперед и назад) под углом 45—90° к плоскости стрельбы со скоростью 2—3 *м/сек* на протяжении 60 *м*.

При выполнении упражнения ночью движущаяся цель освещается; огонь пулемета и гранатомета имитируется «вспышками выстрелов»; группа пехоты за бруствером окопа обозначается «вспышками выстрелов»; имитация «вспышками выстрелов» огня цели в окопе при метании ручных гранат начинается по достижении стреляющим рубежа в 40—50 *м* от окопа.

Расстояние до целей и расход боеприпасов указаны в табл. 4.

Отпускаемые патроны снаряжаются в два магазина (ленты).

Положение для стрельбы — по выбору стреляющего после передвижения. До показа каждой цели стреляющий передвигается вперед на расстояние не менее 50 *м*. По группе пехо-

Таблица 4

Расстояние до целей и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*					Количество, шт.		
		бегущие фигуры	группа пехоты за бруствером окопа	пулемет	окоп	гранатомет	патронов (в числителе всего, в знаменателе с трассирующими пулями)	учебно-имитационных гранат	осветительных патронов
Автомат	Днем	400—450	150—100	—	35—25	—	25/—	2	—
	Ночью	300—350	125—75	—	35—20	—	30/8	2	3
	С ПБС днем	150—200	—	—	—	—	9/—	—	—
Ручной пулемет	Днем	450—500	150—100	—	35—25	—	25/—	2	—
	Ночью	300—350	125—75	—	35—20	—	30/8	2	3
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Днем	500—550	—	400—450	—	350—400	20/—	—	—
	Ночью	450—500	—	300—350	—	250—300	25/7	—	3

ты огонь ведется очередями на ходу без остановки.

Учебно-имитационные ручные гранаты метаются по окопу на ходу; наименьшая дальность броска второй гранаты — днем 25 *м*, ночью 20 *м*.

Упражнение из автомата с использованием ПБС выполняется только днем и огонь ведется одиночными выстрелами.

По одной из целей днем и ночью огонь ведется в противогазе.

Оценка выполнения упражнения указана в табл. 5.

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ ИЗ ГРАНАТОМЕТОВ *

Упражнение первое

Обучение стрельбе по фронтально движущейся цели днем с использованием учебного приспособления

Цель — танк (мишень № 12), движущийся под углом 10—25° к плоскости стрельбы со скоростью 10—15 *км/час*. Движение цели начинается через 30—40 *сек* с момента начала изготовки расчета к стрельбе.

* Размеры целей, указанные в приложении 10, при стрельбе с ПУС-7 уменьшить в 1,5 раза, при стрельбе с УГВС-2 — в 2 раза. В скобках указаны расстояния для РПГ-2. Цель движется: при выполнении упражнений стрельб из ручного противотанкового гранатомета на протяжении 100 *м*, из станкового гранатомета — 150 *м*.

Таблица 5

Оценка выполнения упражнения

Вид оружия	Условия стрельбы	Оценка		
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Автомат, ручной пулемет	Днем	Поразить две бегущие фигуры, группу пехоты за бруствером окопа и попасть гранатой в окоп (полосу)	Поразить две бегущие фигуры и группу пехоты за бруствером окопа; или две бегущие фигуры и попасть гранатой в окоп (полосу); или бегущую фигуру, группу пехоты за бруствером окопа и попасть гранатой в окоп (полосу)	Поразить одну бегущую фигуру или группу пехоты за бруствером окопа
	Ночью	Поразить бегущую фигуру, группу пехоты за бруствером окопа и попасть грана-	Поразить бегущую фигуру и группу пехоты за бруствером окопа или бегу-	Поразить бегущую фигуру или группу пехоты за бруствером окопа

Продолжение

Вид оружия	Условия стрельбы	Оценка		
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
		той в окоп (полосу) или две бегущие фигуры и группу пехоты за бруствером окопа	щую фигуру (или группу пехоты за бруствером окопа) и попасть гранатой в окоп (полосу)	
Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	Из автомата с ПБС днем	Поразить цель тремя пулями	Поразить цель двумя пулями	Поразить цель одной пулей
	Днем и ночью	Поразить три цели, в том числе пулемет	Поразить две цели, в том числе пулемет	Поразить одну цель

Примечание. Цель считается пораженной при попадании в любую мишень.

Расстояние до цели:

— для ручного противотанкового гранатомета — 300—350 (150) *м*;

— для станкового гранатомета — 700—800 *м*.

Количество патронов для ПУС-7 (УГВС-2, ПУС-9) — 3 шт.

Положение для стрельбы — стоя из окопа, из-за укрытия с колена или лежа.

Оценка: «отлично» — поразить цель тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «удовлетворительно» — одной пулей.

Упражнение второе

Обучение стрельбе по фланговo движущейся цели днем и ночью с использованием учебного приспособления

Цель — танк (мишень № 12а), движущийся под углом 45—90° к плоскости стрельбы со скоростью 10—15 *км/час*. Движение цели начинается через 20—30 *сек* с момента начала изготовки расчета к стрельбе.

При выполнении упражнения ночью цель освещается рассеянным электрическим светом и движется два раза (вперед и назад).

Расстояние до цели и расход боеприпасов указаны в табл. 6.

Положение для стрельбы — по выбору стреляющего после передвижения вперед на расстояние не менее 50 *м*; при стрельбе с ночным прицелом огонь по цели ведется с включенным прожектором; днем и ночью упражнение выполняется в противогазе.

Таблица 6

Расстояние до цели и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до цели, *м*	Количество патронов для ПУС-7 (УГВС-2, ПУС-9), шт.
Ручной противотанковый гранатомет	Днем	300—350 (150)	3
	Ночью	300—350 (150)	4
	С ночным прицелом	200—250 (150)	4
Станковый гранатомет	Днем	750—850	3
	Ночью	700—800	4
	С ночным прицелом	600—700	4

Оценка: «отлично» — поразить цель тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «удовлетворительно» — одной пулей.

Упражнение третье

Обучение стрельбе по фронтально движущейся цели днем и ночью гранатами в инертном снаряжении

Цель — танк (мишень № 12), движущийся под углом 10—25° к плоскости стрельбы со скоростью 10—15 *км/час*. Движение цели начинается через 30—40 *сек* с момента начала изготовки расчета к стрельбе.

При выполнении упражнения ночью цель освещается.

Расстояние до цели и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до цели, *м*	Количество гранат в инертном снаряжении, шт.
Ручной противотанковый гранатомет	Днем и ночью	250—300 (150)	2
	С ночным прицелом	200—250 (150)	2
Станковый гранатомет	Днем и ночью	700—800	2
	С ночным прицелом	600—700	2

При стрельбе ночью без ночного прицела дополнительно отпускается 3 осветительных патрона.

Положение для стрельбы — по выбору стреляющего после передвижения вперед на расстояние не менее 50 *м*; при стрельбе с ночным прицелом огонь по цели ведется с включенным прожектором; днем старослужащие солдаты упражнение выполняют в противогазах.

Оценка: «отлично» — поразить цель двумя гранатами, «хорошо» — первой гранатой, «удовлетворительно» — второй гранатой.

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ ИЗ ПУЛЕМЕТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА БРОНЕТРАНСПОРТЕРАХ (БРДМ)*

Упражнение первое

Обучение стрельбе по появляющейся цели с места днем и ночью

Цель — реактивное противотанковое ружье (мишень № 9) и поясная фигура (мишень № 7) на фронте не менее 2 *м*, появляющиеся на 45 *сек.*

Расстояние до цели и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до цели, *м*	Количество патронов, шт.	
			всего	из них с трассирующими пулями
Пулемет СГМБ	Днем	450—500	10	—
	Ночью	250—300	10	4
	С ночным прицелом	250—300	10	—
Крупнокалиберный пулемет	Днем	600—650	10	—
	Ночью	350—400	10	4
	С ночным прицелом	350—400	10	—

* Из станковых и крупнокалиберных пулеметов на колесном или треножном станке первое и второе упражнения отрабатываются в пешем порядке.

При выполнении упражнения ночью огонь цели (каждой мишени) имитируется «вспышками выстрелов», а при стрельбе с ночными прицелами — инфракрасным прожектором.

Положение для стрельбы — с переднего кронштейна с места.

Оценка: «отлично» — поразить обе фигуры, «хорошо» — реактивное противотанковое ружье, «удовлетворительно» — поясную фигуру.

Упражнение второе

Обучение стрельбе по появляющимся и движущимся целям с коротких остановок и с ходу днем и ночью

Цели:

— пехота в окопе — пулемет (мишень № 10а) и грудная фигура (мишень № 6) на фронте не менее 10 *м*, появляющиеся днем на 30 *сек*, ночью на 40 *сек*;

— гранатомет (мишень № 9а), появляющийся днем на 30 *сек*, ночью на 40 *сек*;

— безоткатное орудие на автомобиле (мишень № 17) — для пулемета СГМБ и бронетранспортер (мишень № 13а) — для крупнокалиберного пулемета, движущиеся со скоростью 10—15 *км/час* на протяжении 80 *м* под углом 45—90° к плоскости стрельбы.

При выполнении упражнения ночью огонь цели — пехота в окопе — и гранатомета имитируется «вспышками выстрелов», а при

Таблица 7

Расстояние до целей и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*				Количество патронов, шт.	
		пулемет и грудная фигура	гранатомет	безоткатное орудие на автомобиле	бронетранспортер	в числителе всего, в знаменателе с трассирующими пулями	Осветительных
Пулемет СГМБ	Днем	400—450	350—400	500—600	—	30/—	—
	Ночью	300—350	250—300	400—500	—	30/10	3
	С ночным прицелом	300—350	250—300	300—350	—	30/—	—
Крупнокалиберный пулемет	Днем	500—550	450—500	—	700—800	30/—	—
	Ночью	400—450	350—400	—	500—600	30/10	3
	С ночным прицелом	400—450	350—400	—	400—500	30/—	—

стрельбе с ночными прицелами — инфракрасным прожектором; безоткатное орудие на автомобиле (бронетранспортер) освещается.

Расстояние до целей и расход боеприпасов указаны в табл. 7.

Положение для стрельбы — с переднего кронштейна; по пулемету и гранатомету — с коротких остановок; по безоткатному орудию на автомобиле (бронетранспортеру) — с ходу; при стрельбе с ночным прицелом огонь по движущейся цели ведется с включенным прожектором; по одной из целей днем и ночью огонь ведется в противогазе.

Движение бронетранспортера — фронтальное (под углом не более 30° к плоскости стрельбы) со скоростью 10—15 *км/час*. Расстояние, проходимое от рубежа открытия огня до рубежа прекращения огня,— не более 300 *м*. Моторесурсы — 1 *км*.

Оценка выполнения упражнения

Условия стрельбы	Оценка		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Днем	Поразить три цели	Поразить две цели	Поразить одну цель
Ночью	Поразить безоткатное орудие на автомобиле (бронетранспортер) и гранатомет	Поразить безоткатное орудие на автомобиле (бронетранспортер)	Поразить гранатомет, или пулемет, или грудную фигуру

Примечание. Цель считается пораженной при попадании хотя бы в одну мишень.

Упражнение третье

Обучение стрельбе на плаву по наземной появляющейся цели с плавающего бронетранспортера с ходу днем и ночью

Цель:

— для пулемета СГМБ — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте не менее 3 *м*;

— для крупнокалиберного пулемета — безоткатное орудие (мишень № 11).

Цель появляется на 40 *сек.*

При стрельбе ночью без ночного прицела цель освещается.

Расстояние до цели и расход боеприпасов

Вид оружия	Условия стрельбы	Расстояние до цели, *м*		Количество патронов, шт.	
		бегущие фигуры	безоткатное орудие	всего	из них с трассирующими пулями
Пулемет СГМБ	Днем	400—450	—	20	—
	Ночью	300—350	—	20	7
	С ночным прицелом	250—300	—	20	—
Крупнокалиберный пулемет	Днем	—	500—600	20	—
	Ночью	—	400—450	20	7
	С ночным прицелом	—	300—350	20	—

При выполнении упражнения ночью без ночного прицела дополнительно отпускается 3 осветительных патрона.

Положение для стрельбы — на плаву с переднего кронштейна с ходу; при стрельбе с ночным прицелом огонь по цели ведется с включенным прожектором.

Движение плавающего бронетранспортера — фронтальное со скоростью не менее 6 *км/час*. Расстояние, проходимое от рубежа открытия огня до рубежа прекращения огня, не более 150 *м*. Моторесурсы — 0,8 *км*.

Оценка выполнения упражнения

Вид оружия	Оценка		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Пулемет СГМБ	Поразить три мишени	Поразить две мишени	Поразить одну мишень
Крупнокалиберный пулемет	Поразить цель тремя пулями	Поразить цель двумя пулями	Поразить цель одной пулей

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ ИЗ СНАЙПЕРСКОЙ ВИНТОВКИ

Упражнение первое

Обучение стрельбе по появляющейся цели днем

Цель — грудная фигура с кругами (мишень № 4), появляющаяся пять раз по 10 *сек* с промежутками в 10—15 *сек*.

Расстояние до цели — 300 *м*.

Количество патронов — 5 шт.

Положение для стрельбы — из-за укрытия лежа с упора или стоя из окопа с упора.

Оценка: «отлично» — выбить 40 очков, «хорошо» — 32, «удовлетворительно» — 24.

Упражнение второе

Обучение стрельбе по движущейся цели днем и ночью

Цель — поясная фигура (мишень № 7а), движущаяся два раза по 60 *м* (вперед и назад) со скоростью 2—3 *м/сек* под углом 45—90° к плоскости стрельбы.

При выполнении упражнения ночью без ночного прицела цель освещается рассеянным электрическим светом.

Расстояние до цели:

— днем — 450—500 *м*;

— ночью — 300—350 *м*;

— при стрельбе с ночным прицелом — 250—300 *м*.

Количество патронов—8 шт., из них ночью—3 шт. с трассирующими пулями.

Положение для стрельбы — по выбору снайпера после передвижения вперед на расстояние не менее 50 *м*; при стрельбе с ночным прицелом огонь ведется с включенным прожектором.

Оценка: «отлично» — поразить цель тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «удовлетворительно» — одной пулей.

Упражнение третье

Обучение стрельбе по появляющимся и движущимся целям днем и ночью

Цели:

— голова (мишень № 5а), появляющаяся в щели бронеколпака (мишень № 15) два раза по 20 *сек* с промежутком в 7—10 *сек*;

— бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся на протяжении 60 *м* со скоростью 2—3 *м/сек* под углом 45—90° к плоскости стрельбы;

— пулемет (мишень № 10), появляющийся на 50 *сек*.

При выполнении упражнения ночью пулемет — мишень № 10 заменяется пулеметом — мишень № 10а, а голова (мишень № 5а) в щели бронеколпака — головной фигурой (мишень № 5); огонь появляющихся целей имитируется «вспышками выстрелов», а при стрельбе с ночным прицелом — инфракрасным прожектором; движущаяся цель при стрельбе без ночного прицела освещается, для чего отпускается 3 осветительных патрона.

Расстояние до целей и расход боеприпасов

Условия стрельбы	Расстояние до целей, *м*			Количество патронов, шт.	
	голова (головная фигура)	бегущая фигура	пулемет	всего	из них с трассирующими пулями
Днем	300—350	550—600	500—550	8	—
Ночью	250—300	400—450	300—350	10	3
С ночным прицелом	250—300	250—300	300—350	10	—

Положение для стрельбы — по выбору снайпера после передвижения. При выполнении упражнения снайпер до показа каждой цели передвигается вперед на расстояние не менее 50 *м*. Для обучения снайпера обнаружению целей и переносу огня по решению руководителя допускается стрельба с одного места по двум целям. Упражнение может выполняться в составе пары снайперов, при этом один из них помогает отыскивать цели и корректировать по ним огонь. По одной из целей огонь днем и ночью ведется в противогазе.

С ночным прицелом огонь по движущейся цели ведется с включенным прожектором.

Оценка выполнения упражнения

Условия стрельбы	Оценка		
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»
Днем	Поразить все цели с шести выстрелов	Поразить все цели	Поразить две цели
Ночью	Поразить все цели	Поразить две цели	Поразить одну цель

УПРАЖНЕНИЯ ОДИНОЧНЫХ СТРЕЛЬБ ИЗ ПИСТОЛЕТОВ МАКАРОВА, ТТ, СТЕЧКИНА И РЕВОЛЬВЕРА

Упражнение первое

Обучение стрельбе по неподвижной цели

Цель — грудная фигура с кругами (мишень № 4) на щите 0,75×0,75 *м*, установленная по высоте на уровне глаз, неподвижная.

Расстояние до цели — 25 *м*.

Количество патронов — 3 шт.

Время на стрельбу — неограниченное.

Положение для стрельбы — стоя с руки.

Оценка: «отлично» — выбить 25 очков, «хорошо» — 21, «удовлетворительно» — 18. Количество выбитых очков определяется только по попавшим в фигуру пулям.

Упражнение второе

Обучение стрельбе по появляющейся цели

Цель — поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся не более трех раз по 10 *сек* с промежутками в 7—8 *сек*. При этом первый показ цели производится, когда стреляющий достигает рубежа в 50 *м* (для пистолета Стечкина — в 75 *м*) от цели; последний показ цели производится, когда стреляющий находится не ближе чем в 25 *м* (для пистолета Стечкина — в 50 *м*) от цели.

При выполнении упражнения ночью вместо поясной фигуры (мишень № 7) применяется бегущая фигура (мишень № 8); цель при каждом показе освещается рассеянным электрическим светом.

Расстояние до цели — 50—25 *м* (для пистолета Стечкина — 75—50 *м*).

Количество патронов — 3 шт. (для пистолета Стечкина — 9 шт.).

Положение для стрельбы — на ходу с короткой остановки. Из пистолета Стечкина огонь ведется короткими очередями, при этом разрешается использовать кобуру-приклад.

Оценка: «отлично» — поразить цель при первом показе, «хорошо» — при втором показе, «удовлетворительно» — при третьем показе.

Глава третья

БОЕВЫЕ СТРЕЛЬБЫ И ТАКТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

37. При проведении боевых стрельб и тактических учений с боевой стрельбой основное внимание должно уделяться правильному сочетанию тактических действий подразделений с ведением огня из всех видов оружия, организации и управлению огнем подразделений по уничтожению живой силы и огневых средств противника, строгому соблюдению мер безопасности.

38. Боевая стрельба отделения проводится на тактическом фоне по наступательной теме днем или ночью. Условия стрельбы приведены в ст. 51. Боевые стрельбы взводов проводятся днем или ночью по темам, предусматривающим действия подразделений в наступлении или обороне.

Ротные и батальонные тактические учения с боевой стрельбой проводятся по комплекс-

ным темам, включающим отработку нескольких видов боевых действий.

В зависимости от содержания учения боевая стрельба может проводиться на одном из его этапов в начале, середине или в конце учения. Для каждого подразделения должна создаваться различная тактическая обстановка.

На тактических учениях с боевой стрельбой подразделения могут усиливаться: рота — танковым взводом и артиллерийской (минометной) батареей; батальон — танковой ротой, артиллерийским дивизионом или батареей, а также подразделениями инженерных войск и химической защиты.

39. Руководителем боевой стрельбы отделения является командир взвода, взвода — командир роты, тактического учения с боевой стрельбой роты — командир батальона, батальона — командир полка.

Перед проведением с подразделениями боевых стрельб (тактических учений с боевой стрельбой) старшие начальники обязаны проводить для руководителей соответствующие показные занятия (учения), на которых основное внимание уделяется организации, материальному обеспечению и методике проведения боевой стрельбы (тактического учения с боевой стрельбой).

В помощь руководителю боевой стрельбы взвода, а также ротного и батальонного тактического учения с боевой стрельбой назначается помощник по мишенной обстановке. Кроме войсковых посредников при ротах (бата-

реях), на этап боевой стрельбы в каждый мотострелковый (парашютнодесантный, разведывательный, танковый и артиллерийский) взвод назначается огневой посредник.

В группу управления, создаваемую в помощь руководителю учения, включаются офицеры танкисты и артиллеристы, которые обеспечивают качественную отработку всех специальных вопросов танковыми и артиллерийскими подразделениями.

40. При подготовке учения руководитель с помощником по мишенной обстановке и офицерами группы управления на участке местности, выбранном для боевой стрельбы, уточняет тактическую обстановку, места расположения целей, порядок их показа и имитации огня, определяет меры безопасности, сигналы управления и дает указания помощнику по мишенной обстановке о подготовке мишенного поля.

На подготовленном мишенном поле с войсковыми и огневыми посредниками проводится розыгрыш возможных вариантов боевых действий. Во время розыгрыша посредники тщательно изучают характер целей, порядок их показа и меры безопасности при проведении стрельбы.

41. При проведении боевой стрельбы (тактического учения с боевой стрельбой) во время действий подразделений в пешем порядке руководитель находится вместе с командиром обучаемого подразделения. Во время действия подразделений на бронетранспортерах руководитель боевой стрельбы отделения и взвода

находится в одном бронетранспортере с командиром подразделения, а на ротном и батальонном тактическом учении с боевой стрельбой, — как правило, в отдельном бронетранспортере, движущемся рядом с бронетранспортером командира обучаемого подразделения. Руководитель наблюдает за действиями командира и подразделений, лично и через посредников обучает их умелым действиям в бою.

Помощник по мишенной обстановке находится непосредственно в боевом порядке подразделений или вместе с руководителем. В соответствии с планом показа целей, действиями подразделений и указаниями руководителя он управляет мишенной обстановкой и имитацией. Помощник по мишенной обстановке должен иметь устойчивую связь с руководителем учения, а также с командами, обеспечивающими показ целей и имитацию.

Войсковые и огневые посредники при мотострелковых (парашютнодесантных, разведывательных) ротах и взводах находятся вместе с командирами этих подразделений, при артиллерийских батареях (взводах) — на огневых позициях, при танковых ротах и взводах следуют на бронетранспортерах за танками в боевых порядках мотострелковых подразделений.

42. Огневой посредник подчиняется войсковому посреднику при роте (батарее). Он обязан:

— знать количество боеприпасов, выданных

подразделению; место, характер и порядок показа целей; дальности открытия и прекращения огня по ним; границы безопасности стрельбы;

— следить за направлением огня стреляющих и выполнением ими мер безопасности; устанавливать, по каким целям велась стрельба с расстояний ближе, чем это предусмотрено планом боевой стрельбы (учения);

— заслушать в конце стрельбы доклады командиров подразделений о разряжании и осмотре оружия и проверить количество неизрасходованных боеприпасов;

— по окончании стрельбы доложить руководителю свои замечания по действиям подразделения, о всех нарушениях, допущенных стреляющими, и о количестве неизрасходованных боеприпасов.

При нарушении мер безопасности огневой посредник поднимает кверху белый флаг и установленными сигналами подает команду «Такой-то взвод, прекратить огонь».

43. Мишенная обстановка, создаваемая для боевой стрельбы, должна отвечать тактике современных действий, а также организации и вооружению обозначаемого противника.

Цели могут состоять из одной или нескольких мишеней, обозначающих живую силу и огневые средства противника с расчетами (малогабаритные средства ядерного нападения, ракетные установки, ПТУРС, танки, орудия, бронетранспортеры, реактивные противотанковые ружья, гранатометы, пулеметы и т. д.).

Мишени, обозначающие огневые средства противника, считаются важными целями.

Все цели должны быть появляющимися, движущимися и, как правило, падающими при поражении. При этом движущихся целей должно быть не менее 25%. Для стрельбы ночью не более чем половина мишеней, в том числе все важные цели, оборудуется имитаторами «вспышек выстрелов» и инфракрасного прожектора. Для обозначения противника применяются: залегшей (окопавшейся) живой силы — головные и грудные фигуры; расчетов пулеметов, гранатометов, реактивных противотанковых ружей и орудий — соответствующие им мишени, грудные и поясные фигуры; отходящих групп — бегущие фигуры, а контратакующих (атакующих) групп — танки и бегущие фигуры; ракетных установок и малогабаритных средств ядерного нападения — соответствующие мишени, установленные на стартовых (огневых) позициях или находящиеся в движении при смене позиций.

Цели рассредоточиваются по фронту и в глубину с учетом тактики обозначаемого противника, характера местности и ее маскирующих свойств. Кроме того, цели следует размещать так, чтобы подразделения в ходе боевой стрельбы обучались решению различных тактических задач с применением маневра огнем.

Глубина мишенной обстановки в зависимости от условий учебного поля (стрельбища) должна быть: на боевую стрельбу взвода — 3—4 *км*; на ротное тактическое учение с бое-

вой стрельбой — 4—5 *км*; на батальонное тактическое учение с боевой стрельбой — 7—8 *км*.

При проведении боевой стрельбы взвода на мишенном поле должно располагаться примерно 25—30 мишеней; при проведении ротного тактического учения с боевой стрельбой — 80—120 мишеней; при проведении батальонного тактического учения с боевой стрельбой — 180—200 мишеней, в том числе мишени (цели) для стрельбы из танков, орудий и минометов.

Порядок и продолжительность показа (освещения) целей, направление и скорость их движения определяются руководителем учения в зависимости от тактической обстановки, характера целей и дальности стрельбы.

44. Для создания мишенной обстановки используется переносное оборудование ротного тактического комплекта (РТК), управляемого как по радио, так и по проводам. На боевых стрельбах в составе отделения и взвода используется часть ротного комплекта; на ротном тактическом учении — один комплект, а на батальонном — два комплекта. Для показа движущихся целей, кроме того, применяются передвижные мотолебедки.

45. Положение и порядок показа целей обучаемым заранее не указываются. Они должны действовать по решениям командиров, принимаемым в ходе учения с учетом «действий и огня» противника, а также результатов своего огня, применяясь к местности и используя при

необходимости индивидуальные средства защиты.

46. При действиях подразделений в пешем порядке огонь из автоматов, ручных и ротных пулеметов ведется на ходу и с коротких остановок, а огонь из пулеметов, установленных на бронетранспортерах, — только с остановок с закрепленными механизмами из-за флангов своих подразделений и в промежутки между ними; при этом должны строго соблюдаться правила и меры безопасности.

При действиях личного состава на бронетранспортерах огонь из автоматов, ручных и ротных пулеметов ведется только с коротких остановок, а из пулеметов, установленных на бронетранспортерах, — с ходу и с коротких остановок.

На боевых стрельбах и тактических учениях с боевой стрельбой огневые задачи выполняются при действиях подразделений преимущественно в пешем порядке.

Танковые подразделения на этапе боевой стрельбы могут решать задачи по уничтожению важных целей на большие дальности в составе взвода или роты.

47. Дальности открытия огня из стрелкового оружия назначать не менее дальности прямого выстрела (приложение 4). Дальность прекращения огня из пулеметов и автоматов должна быть днем не менее 150—200 *м*, ночью не менее 75—100 *м*. Рубежи открытия и прекращения огня танков и артиллерии на тактических

учениях определены в соответствующих курсах стрельб.

Если стрельба по целям велась в упор или с меньших дальностей, чем указано выше, то независимо от результатов эти цели считаются непораженными.

48. При расчете боеприпасов на боевую стрельбу (этап боевой стрельбы на учении) необходимо ориентировочно определить виды оружия, положения и способы стрельбы, из которых наиболее целесообразно выполнять огневые задачи, а затем подсчитать количество боеприпасов, необходимых для поражения целей на установленных расстояниях (табл. 8). При этом патронов с трассирующими пулями должно быть не более 18% от общего количества, определенного на боевую стрельбу (тактическое учение с боевой стрельбой). Гранаты в инертном снаряжении к гранатометам и осветительные патроны отпускаются исходя из годовых лимитов.

49. Общее количество патронов для стрелкового оружия мотострелковых, парашютно-десантных и разведывательных подразделений при проведении боевых стрельб (тактических учений с боевой стрельбой) как днем, так и ночью не должно превышать: на боевую стрельбу взвода — 350 шт., на ротное тактическое учение с боевой стрельбой — 1000 шт. и на батальонное — 2100 шт.

Расчет боеприпасов для стрельбы из танков, орудий и минометов производится согласно указаниям соответствующих курсов стрельб.

Количество боеприпасов, необходимых для пора учениях с бое

Вид оружия	Дальность, м	Лежа с руки (с сошки), с колена; из пулемета, установленного на бронетранспортере, с места с закрепленными механизмами			
		головная фигура (мишень № 5, 5а и 5б)	грудная фигура (мишень № 6), пулемет (мишень № 10 и 10а), гранатомет (мишень № 9а)	поясная фигура (мишень № 7 и 7а), бегущая фигура (мишень № 8а)	бегущая фигура (мишень № 8), реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)
1	2	3	4	5	6
Автомат, ручной пулемет	200	7	6	5	5
	300	10	8	7	6
	400	14	12	10	8
	500	—	16	12	10
	600	—	20	14	12
	700	—	—	17	14
	800	—	—	—	16
Пулемет Калашникова, ротный пулемет	200	5	4	3	3
	300	7	6	4	4
	400	12	8	5	4
	500	19	11	7	5
	600	—	15	8	7
	700	—	20	10	8
	800	—	—	13	10
	900	—	—	17	13
	1000	—	—	—	16

Таблица 8

жения целей на боевых стрельбах и тактических вой стрельбой

Стоя, на ходу с короткой остановки в пешем порядке и с бронетранспортера; из пулемета, установленного на бронетранспортере, с места с открепленными механизмами				Дальность, м
грудная фигура (мишень № 6), пулемет (мишень № 10 и 10а), гранатомет (мишень № 9а)	поясная фигура (мишень № 7 и 7а), бегущая фигура (мишень № 8а)	бегущая фигура (мишень № 8), реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)	пехота на автомобиле (мишень № 13б)	
7	8	9	10	11
8	6	6	6	200
10	8	7	6	300
14	11	9	8	400
18	14	11	8	500
23	16	14	10	600
—	20	16	10	700
—	—	20	10	800
5	4	4	3	200
8	5	5	4	300
10	7	5	4	400
14	9	7	4	500
20	11	9	6	600
26	13	11	6	700
—	17	13	7	800
—	22	17	8	900
—	—	21	10	1000

Вид оружия	Дальность, м	Лежа с руки (с сошки), с колена, из пулемета, установленного на бронетранспортере, с места с закрепленными механизмами			
		головная фигура (мишень № 5, 5а и 5б)	грудная фигура (мишень № 6), пулемет (мишень № 10 и 10а), гранатомет (мишень № 9а)	поясная фигура (мишень № 7 и 7а), бегущая фигура (мишень № 8а)	бегущая фигура (мишень № 8), реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)
1	2	3	4	5	6
Пулемет, установленный на бронетранспортере	300	7	5	4	4
	400	10	7	5	4
	500	16	9	6	5
	600	21	13	7	6
	700	27	17	8	7
	800	—	22	10	8
	900	—	27	13	10
	1000	—	—	16	13
Снайперская винтовка	200—500	2	1	1	1
	600	2	2	1	1
	700	3	2	2	1
	800	4	3	2	2
	900	—	—	2	2
	1000	—	—	3	2

Примечания: 1. При стрельбе на ходу без остановки или указанное в графах 3—6, увеличивать в 1,5 раза; при стрельбе увеличивать в 1,5 раза.

2. При расчете патронов для крупнокалиберного пулемета транспортере. Количество патронов, необходимое для поражения и 9, а для поражения бронетранспортера (мишень № 13 и 13а), тере (мишень № 18а) и самоходной реактивной установки

3. При стрельбе по одной и той же цели с нескольких рубежей огня.

Продолжение

Стоя, на ходу с короткой остановки в пешем порядке и с бронетранспортера; из пулемета, установленного на бронетранспортере, с места с откреплениями механизмами				Дальность, *м*
грудная фигура (мишень № 6), пулемет (мишень № 10 и 10а), гранатомет (мишень № 9а)	поясная фигура (мишень № 7 и 7а), бегущая фигура (мишень № 8а)	бегущая фигура (мишень № 8), реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)	пехота на автомобиле (мишень № 13б)	
7	8	9	10	11
6	6	6	5	300
8	7	7	6	400
10	8	8	7	500
14	10	9	7	600
18	12	10	8	700
22	16	12	8	800
28	20	15	9	900
34	24	18	10	1000
2	1	1	1	200—500
3	2	1	1	600
4	3	2	1	700
5	3	2	2	800
—	4	3	2	900
—	4	4	2	1000

с ходу с бронетранспортера и на плаву количество патронов, ночью количество патронов, рассчитанное для дневных условий,

пользоваться графами 7—10 для пулемета, установленного на бронепротивотанкового орудия (мишени № 11 и № 17), брать в графах 6 ПТУРС на автомобиле (мишень № 18), ПТУРС на бронетранспор- (мишень № 20) — в графе 10.

количество патронов определять для средней дальности ведения

Количество патронов, подсчитанное на боевую стрельбу, равномерно распределяется между подразделениями и солдатами одной специальности.

ОЦЕНКА БОЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ И ТАКТИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

50. Боевая стрельба взвода, а также ротное и батальонное тактические учения с боевой стрельбой оцениваются по двум показателям: 1) за тактические действия на протяжении всего учения; 2) за результаты стрельбы. При этом оценка за боевую стрельбу (тактическое учение с боевой стрельбой) определяется:

— «отлично» — если одна оценка отличная, а вторая не ниже хорошей;

— «хорошо» — если одна оценка не ниже хорошей, а вторая не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если обе оценки удовлетворительные.

При определении оценки за тактические действия необходимо также учитывать умение офицеров и сержантов управлять огнем своих подразделений.

Всем подразделениям, участвовавшим на учении, за стрельбу выводится единая оценка исходя из поражения общего количества мишеней (без учета целей, по которым велась стрельба с закрытых огневых позиций).

Результаты стрельбы оцениваются:

— «отлично» — если поражено не менее 70% мишеней, в том числе не менее 80% важных целей;

— «хорошо» — если поражено не менее 60% мишеней, в том числе не менее 70% важных целей;

— «удовлетворительно» — если поражено не менее 50% мишеней, в том числе не менее 60% важных целей.

За стрельбу с закрытых огневых позиций оценка артиллерийским подразделениям определяется по Курсу стрельб наземной артиллерии.

БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА МОТОСТРЕЛКОВОГО (ПАРАШЮТНОДЕСАНТНОГО, РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО) ОТДЕЛЕНИЯ В НАСТУПЛЕНИИ

51. Боевая стрельба в составе отделения проводится как днем, так и ночью по следующим условиям.

Цели:

— пулемет (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте не менее 20 *м*, появляющиеся два — три раза, каждый раз на 15—20 *сек*;

— реактивное противотанковое ружье (мишень № 9), появляющееся два раза, каждый раз на 20—25 *сек*;

— гранатомет (мишень № 9а), появляющийся один раз на 30—35 *сек*;

— три грудные фигуры (мишень № 6) на фронте не менее 10 *м*, появляющиеся два — три раза, каждый раз на 10—15 *сек*;

— три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте не менее 15 *м*, появляющиеся два — три раза, каждый раз на 15—20 *сек*;

— две бегущие фигуры (мишень № 8), движущиеся фронтально со скоростью 1,5—2 *м/сек* на протяжении 60 *м*;

— танк (мишень № 12), движущийся фронтально со скоростью 10—15 *км/час* на протяжении 100 *м*.

Для метания ручных гранат вблизи одной из целей оборудуется окоп длиной 10 *м*, шириной 1 *м* с обозначенными полосами по 1 *м* впереди и сзади окопа.

Для отделений, в которых штатами не предусмотрены ручные противотанковые гранатометы, вместо цели — танк (мишень № 12) применяется цель — пулемет (мишень № 10).

При проведении стрельбы ночью все движущиеся цели, три грудные фигуры и гранатомет освещаются осветительными патронами (рассеянным электрическим светом); остальные цели обнаруживают себя «вспышками выстрелов» и инфракрасным прожектором.

Расстояние до целей указано в табл. 9.

Количество боеприпасов:

— патронов обр. 1943 г. — 140 шт., из них с трассирующими пулями для стрельбы ночью — 40 шт.;

— винтовочных патронов — 20 шт., из них с трассирующими пулями — 4 шт.;

Таблица 9

Расстояние до целей

Цели	Расстояние до целей, *м*	
	днем	ночью
Пулемет и две грудные фигуры	350—150	250—75
Реактивное противотанковое ружье	500—200	300—100
Гранатомет	350—400	250—300
Три грудные фигуры	350—150	250—75
Три бегущие фигуры (появляющиеся)	500—200	300—100
Две бегущие фигуры (движущиеся)	400—450	250—300
Танк (пулемет)	300—350 (150)	200—250 (150)

Примечания: 1. В скобках указано расстояние для РПГ-2.

2. Наименьшая дальность броска учебно-имитационной ручной гранаты — днем 25 *м*, ночью 20 *м*.

— гранат в инертном снаряжении к ручному противотанковому гранатомету — 2 шт.;

— учебно-имитационных ручных гранат (УРГН) — по одной на каждого обучаемого, кроме гранатометчика;

— осветительных патронов при проведении стрельбы ночью — 3 шт.

Глубина мишенной обстановки — 1500—2000 *м*.

Положение для стрельбы — определяется командиром отделения в зависимости от так-

тической обстановки и рельефа местности. Ручные гранаты метаются по окопу на ходу без остановки. Днем на одном из рубежей огонь по двум — трем целям ведется в противогазах.

Оценка боевой стрельбы слагается из оценок: 1) за тактические действия; 2) за результаты стрельбы и определяется:

— «отлично» — если одна оценка отличная, а вторая не ниже хорошей;

— «хорошо» — если одна оценка не ниже хорошей, а вторая не ниже удовлетворительной;

— «удовлетворительно» — если обе оценки удовлетворительные.

Результаты стрельбы оцениваются:

— «отлично» — если поражено не менее 12 мишеней (в том числе танк) и не менее половины ручных гранат, полученных отделением, попало в цель;

— «хорошо» — если поражено не менее 10 мишеней (в том числе танк) и не менее одной трети ручных гранат, полученных отделением, попало в цель;

— «удовлетворительно» — если поражено не менее 8 мишеней.

Попадание ручных гранат в окоп (полосу) учитывается при проведении боевой стрельбы днем, а поражение танка — если в штате отделения имеется ручной противотанковый гранатомет.

Боевая стрельба отделения проводится, как правило, на войсковом стрельбище. Руководи-

тель стрельбы в зависимости от условий местности и решаемой тактической задачи определяет места и порядок показа целей. При этом характер размещения целей для каждого отделения во взводе должен быть различным.

На исходном положении для наступления (в укрытии) руководитель стрельбы приказывает подать сигнал «Слушайте все», отдает приказ командиру отделения, а затем проверяет, как доведена до солдат боевая задача и как она уяснена ими. После этого он разрешает раздать боеприпасы, зарядить магазины (ленты) и уложить их в сумки (коробки).

Убедившись в готовности отделения к выполнению задачи, руководитель приказывает подать сигнал «Огонь» и в соответствии с разработанным планом дает сигнал на действия отделения; одновременно руководит показом целей.

В ходе выполнения задачи в зависимости от характера и порядка показа целей огонь по одной из них отделение ведет через бойницы бронетранспортера с коротких остановок, а по другой — из пулемета, установленного на бронетранспортере, с места.

При действиях в пешем порядке отделение ведет наступление при поддержке огня пулемета, установленного на бронетранспортере.

По достижении отделением конечного рубежа руководитель подает команду «Стой, разряжай» и осматривает оружие. Разбор выполнения боевой стрельбы производится в исходном положении.

При проведении боевой стрельбы ночью солдаты, имеющие на закрепленном оружии ночные прицелы, должны вести стрельбу с использованием ночных прицелов. Снайперы привлекаются к стрельбе только в составе своих отделений.

Глава четвертая

МЕТАНИЕ РУЧНЫХ ГРАНАТ

52. Перед выполнением упражнений в метании ручных гранат необходимо изучить устройство гранат, усвоить правила обращения с ними, меры безопасности, приемы и правила метания. К метанию боевых гранат допускаются обучаемые, выполнившие упражнения учебными и учебно-имитационными гранатами. Учебные гранаты, применяемые для метания, по весу и форме должны соответствовать боевым, иметь учебный запал с предохранительной чекой и быть исправными.

Учебные и учебно-имитационные гранаты метаются под руководством офицеров и сержантов, а боевые — только под руководством офицеров.

Упражнения учебными или учебно-имитационными гранатами выполняются как в пешем порядке, так и с бронетранспортеров (их макетов) на оборудованном участке стрелкового городка (тыла стрельбища), а боевыми — только с земли на отдельном участке стрельби-

ща при строгом соблюдении мер безопасности (приложение 3).

Обучаемые и руководитель при метании боевых гранат должны быть в касках, метание гранат производить только из-за надежно оборудованных укрытий.

Оружие при метании находится в положении, обеспечивающем немедленное его применение (в руке, «на грудь» или на бруствере окопа) вслед за разрывом гранаты. После метания наступательной гранаты обучаемый должен продолжать движение ускоренным шагом или бегом и с криком «ура!» атаковать противника.

53. Исходное положение при метании гранат в пешем порядке выбирается на удалении 10 *м* от рубежа метания гранат, а при действиях на бронетранспортере — в 30 *м*. Рубежи начала и прекращения метания гранат обозначаются местными предметами.

Целями при метании ручных осколочных гранат являются: окоп шириной 1 *м* с ясно обозначенными (днем и ночью) полосами шириной 1 *м* впереди и сзади окопа, окна и двери зданий, амбразуры сооружений, обозначенные круги и др. При выполнении упражнений ночью окоп обозначается головной или грудной фигурой (мишень № 5 или № 6) со световым имитатором. Имитация огня цели начинается при достижении обучаемыми рубежа в 40—50 *м* от окопа.

54. Руководитель в исходном положении ставит обучаемому задачу, указывая положение

и порядок метания гранат, затем подает команды, примерно: «Подготовить гранаты» и «По такой-то цели, гранатами — огонь». При метании на ходу после заряжания гранат подается команда «Вперед» или «В атаку — вперед», а при приближении к цели на расстояние, предусмотренное условиями упражнения, обучаемый самостоятельно бросает гранаты в цель. По истечении времени, отведенного на выполнение упражнения, руководитель командует: «Стой», возвращает обучаемого в исходное положение, производит разбор его действий и объявляет оценку.

55. При метании учебных и учебно-имитационных ручных осколочных гранат засчитываются гранаты, оказавшиеся в пределах цели после прямого попадания или после удара о грунт.

При метании боевых ручных осколочных гранат цель считается пораженной, если осколки пробили мишень или застряли в ней.

При метании ручных учебных, учебно-имитационных и боевых противотанковых гранат засчитываются только прямые попадания в цель.

Если перед броском из запала учебной и учебно-имитационной гранаты предохранительная чека не была выдернута, попадание гранаты в цель не засчитывается.

Упражнение первое

Обучение метанию ручных осколочных гранат в окоп на ходу днем и ночью

Цель — окоп длиной 10 *м* с грудной фигурой (мишень № 6), установленной в середине окопа; окоп располагается под углом 45—90° к направлению движения обучаемого.

При выполнении упражнения ночью огонь «противника» в окопе имитируется «вспышками выстрелов».

Расстояние до цели: днем — 40—25 *м*, ночью — 35—20 *м*.

Количество гранат: днем — 2 шт., ночью — 3 учебные или учебно-имитационные (наступательные).

Время — 30 *сек* от команды «Вперед» до преодоления окопа (при выполнении упражнения в противогазе) — 35 *сек*.

Положение для метания — на ходу без остановки.

Оценка:

— днем: «отлично» — попасть в цель двумя гранатами, «хорошо» — первой гранатой, «удовлетворительно» — второй гранатой;

— ночью: «отлично» — попасть в цель тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «удовлетворительно» — одной гранатой.

Упражнение второе

Обучение метанию ручных противотанковых гранат по движущемуся танку днем и ночью

Цель — танк (мишень № 12в), движущийся фронтально со скоростью 10—15 *км/час* на протяжении 50 *м*; при этом его путь проходит в 10 *м* от окопа, из которого метаются гранаты.

При выполнении упражнения ночью огонь цели имитируется «вспышками выстрелов».

Расстояние до цели — 25—10 *м*.

Количество гранат — 3 учебные или учебно-имитационные (противотанковые). Две гранаты метаются по подходящему к окопу танку и одна по танку, уходящему за окоп.

Время — определяется движением цели.

Положение для метания — стоя из окопа.

Оценка: «отлично» — попасть в танк тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «удовлетворительно» — одной гранатой.

Упражнение третье

Обучение метанию ручных осколочных гранат в окоп с бронетранспортера (БРДМ) с ходу днем

Цель — окоп длиной 10 *м*, расположенный под углом 45—90° к маршруту движения бронетранспортера.

Расстояние до цели — 35—20 *м*.

Количество гранат — 2 учебные или учебно-имитационные (оборонительные).

Положение для метания — поверх борта с ходу.

Движение бронетранспортера — 10—15 *км/час*.

Оценка: «отлично» — попасть в цель двумя гранатами, «хорошо» — первой гранатой, «удовлетворительно» — второй гранатой

Упражнение четвертое

Обучение метанию боевой осколочной ручной гранаты днем

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8б), установленные:

— при метании оборонительной гранаты — на открытой местности на фронте 10 *м* и в глубину 5 *м*;

— при метании наступательной гранаты — в траншее и ходе сообщения на фронте 10 *м* и в глубину 5 *м*; мишени устанавливаются так, чтобы они были видны как грудные фигуры.

Расстояние до цели — при метании оборонительной гранаты — 25 *м*, при метании наступательной гранаты — 30—25 *м*.

Количество гранат — одна боевая (оборонительная или наступательная).

Время — не более 30 *сек* от команды «Гранатой — огонь» до разрыва гранаты.

Положение для метания: наступательной гранаты — на ходу с остановки из-за укрытия с переходом в атаку после разрыва гранаты; оборонительной гранаты — стоя из окопа со ступеньки.

Оценка: «отлично» — поразить три мишени, «хорошо» — две мишени, «удовлетворительно» — одну мишень.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ УПРАЖНЕНИЙ СТРЕЛЬБ

№ по пор.	Подразделения и категория стреляющих	Упражнения стрельб	
		зимний период	летний период
1	**Все молодые солдаты (курсанты) в первый месяц службы до принятия присяги**	Начальное	
2	**Мотострелковые, парашютнодесантные и разведывательные подразделения**		
	1. Части полного состава:		
	а) автоматчики, пулеметчики ручных и ротных пулеметов:		
	1-го года службы	1 (днем и ночью), 2 (днем)	3 (днем и ночью), 2 (ночью)
	старослужащие	1 (ночью), 2 (днем)	3 (днем), 2 (ночью)
	б) пулеметчики ротных пулеметов (кроме наводчиков) из автомата	—	1 (днем)
	в) гранатометчики из РПГ	1,2 (днем и ночью), 3 (днем)	2 (днем и ночью), 3 (ночью)

№ по пор.	Подразделения и категория стреляющих	Упражнения стрельб	
		зимний период	летний период
	г) помощники гранатометчиков:		
	из РПГ	1,2 (днем)	2 (ночью), 3 (днем)
	из автомата	1 (днем), 2 (днем)	3 (днем), 2 (ночью)
	д) снайперы	1,2 (днем и ночью), 3 (днем и ночью)	2 (днем и ночью), 3 (днем и ночью)
	е) наводчики пулеметов БТР (БРДМ) из установленного пулемета	1 (днем), 2 (днем)	2 (ночью), 3 (днем и ночью)
	ж) шоферы БТР (БРДМ)	1 из АКМ (днем)	1 из СГМБ (днем)
	2. Части сокращенного состава:		
	а) автоматчики, пулеметчики ручных и ротных пулеметов:		
	1-го года службы	1 (днем и ночью)	3 (днем), 2 (днем)
	старослужащие	1 (днем), 2 (ночью)	3 (ночью), 2 (днем)
	б) пулеметчики ротных пулеметов (кроме наводчиков) из автомата	—	1 (днем)
	в) гранатометчики из РПГ	1,2 (днем)	2 (ночью), 3 (днем)

№ по пор.	Подразделения и категория стреляющих	Упражнения стрельб	
		зимний период	летний период
	г) помощники гранатометчиков:		
	из РПГ	1,2 (днем)	3 (днем)
	из автомата	1 (днем), 2 (ночью)	3 (днем)
	д) снайперы	1,2 (днем и ночью), 3 (днем)	2 (днем и ночью), 3 (днем и ночью)
	е) наводчики пулеметов БТР (БРДМ) из установленного пулемета	1 (днем и ночью)	2 (днем и ночью)
	ж) шоферы БТР (БРДМ)	1 из АКМ (днем)	1 из СГМБ (днем)
3	**Учебные мотострелковые, парашютнодесантные и разведывательные подразделения:**		
	курсанты	1 из АКМ (днем и ночью), 2 из РПК (днем), 3 из АКМ (днем), 3 из РПК (ночью), 2 и 3 из РПГ (днем)	

№ по пор.	Подразделения и категория стреляющих	Упражнения стрельб	
		зимний период	летний период
4	**Подразделения родов войск и специальных войск, в том числе и учебные; подразделения охраны и местных стрелковых войск:**		
	солдаты:		
	1-го года службы	—	1 (днем)
	старослужащие	1 (днем)	1 (ночью)
	курсанты	1 из АКМ (днем и ночью)	
5	**Солдаты, вооруженные пистолетами, в том числе наводчики и гарнатометчики:**		
	1-го года службы	1	2 (днем)
	старослужащие	1	2 (ночью)

Примечания: 1. Сержанты, командиры взводов, рот и батальонов отрабатывают упражнения, предусмотренные для старослужащих солдат; сержанты, командиры взводов, рот и батальонов учебных подразделений отрабатывают те же упражнения, что и курсанты. Кроме того, офицеры выполняют все упражнения из пистолета.

Офицеры управлений частей, соединений военно-учебных заведений, а также все офицеры частей родов войск и специальных войск, в том числе и учебных, отрабатывают первое упражнение из автомата (днем и ночью) и все упражнения из пистолета.

2. Старослужащие солдаты, сержанты и офицеры частей, дислоцируемых в горных районах, отрабатывают упражнения под углами места 10—30° из автомата, ручного и ротного пулеметов в зимнем перио-

де — первое упражнение днем, в летнем периоде — второе упражнение ночью; из гранатомета, пулемета, установленного на бронетранспортере, и снайперской винтовки — первое упражнение днем. При этом из второго упражнения для ротного пулемета исключается движущаяся цель и оценка определяется: «отлично» — поразить три мишени, «хорошо» — две мишени, «удовлетворительно» — одну мишень; в первом упражнении для гранатомета движущаяся цель заменяется неподвижной. Для обеспечения стрельб используется переносное стрельбищное оборудование, управляемое по радио или по проводам.

3. Солдаты 1-го года службы разведывательных и парашютнодесантных подразделений, имеющих на вооружении приборы для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС), дополнительно отрабатывают первое упражнение днем и ночью, а старослужащие солдаты, сержанты и офицеры — третье упражнение с использованием приборов для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС).

4. Солдаты подразделений родов войск и специальных войск, за которыми закреплен ручной (ротный) пулемет или ручной противотанковый гранатомет, дополнительно отрабатывают из этого оружия в зимнем периоде первое упражнение днем; в летнем периоде: из пулеметов — первое упражнение ночью, из гранатомета — второе упражнение днем. Старослужащие солдаты танковых подразделений отрабатывают из автомата первое упражнение днем.

5. По метанию ручных гранат солдаты 1-го года службы мотострелковых, парашютнодесантных и разведывательных подразделений отрабатывают все упражнения (в том числе метают и боевые гранаты), а старослужащие солдаты — первое и второе упражнения днем и ночью и третье упражнение; солдаты подразделений родов войск и специальных войск первое и второе упражнения днем и ночью.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ, РУКОВОДЯЩИХ СТРЕЛЬБОЙ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ СТРЕЛЬБУ

1. Старший руководитель стрельбы на войсковом стрельбище отвечает за точное соблюдение стреляющими подразделениями установленного порядка, условий отрабатываемых упражнений стрельб, а также правил и мер безопасности. Ему подчиняются руководители стрельб на участках, дежурный по стрельбищу и личный состав, обслуживающий стрельбу.

Обязанности старшего руководителя стрельбы

Накануне проведения стрельбы:

— уточнить, какие упражнения будут выполнять подразделения, когда начать и закончить стрельбы, а также на кого возложена подготовка и обслуживание стрельбища;

— дать заявку начальнику стрельбища (учебного центра) на оборудование мишенного поля, приложив к ней схему мишенной обстановки;

— проверить, оповещено ли местное население близко расположенных населенных пунктов о времени проведения стрельб;

— назначить руководителей стрельбы на участках и дать им и дежурному по стрельбищу указания о порядке проведения стрельб; проверить знание ими правил и мер безопасности при проведении стрельб.

Перед началом стрельбы:

— принять доклады от начальника стрельбища, руководителей стрельбы на участках и дежурного по стрельбищу о подготовке мишенного поля и пультов управления, об организации оцепления и связи, а при проведении стрельб на плаву, кроме того, и об организации эвакоспасательной службы; об исправности укрытий (блиндажей) и о готовности подразделений к стрельбе;

— проверить работу средств связи, организацию наблюдения за мишенным полем и занятий в тылу стрельбища с личным составом, прибывшим на стрельбы;

— убедившись в готовности стрельбища, в отсутствии на мишенном поле людей, машин и животных, а также в готовности подразделений к стрельбе, дать распоряжение на подачу сигнала «Слушайте все» и поднятие красного флага (ночью на включение красного фонаря) вместо белого, а по готовности к стрельбе смен на всех участках — сигнала «Огонь».

Во время стрельбы:

— следить за строгим соблюдением требований Курса стрельб и не допускать случаев упрощений и послаблений при выполнении упражнений;

— знать результаты стрельбы на участках, периодически проверяя количество пробоин в мишенях;

— немедленно прекращать огонь при нарушении стреляющими правил и мер безопасности, при появлении на мишенном поле людей, машин или животных.

По окончании стрельбы:

— принять доклады от руководителей стрельб на участках о результатах стрельбы, количестве израсходованных и оставшихся боеприпасов, сборе инертных гранат и гильз, об обозначении мест падения неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин);

— проверить сбор личного состава подразделений и лиц, обслуживающих стрельбу, наличие у них материальной части и боеприпасов; произвести разбор стрельбы и дать разрешение на движение подразделений со стрельбища;

— сообщить начальнику стрельбища (учебного центра) об окончании стрельбы и проверить запись, произведенную дежурным в стрельбищном журнале, а также схему мест падения неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин).

2. **Руководитель стрельбы на участке** назначается из числа командиров взводов (рот) стреляющих подразделений, а в некоторых случаях из их заместителей. Он подчиняется старшему руководителю стрельбы и отвечает за точное соблюдение всеми стреляющими на данном

участке стрельбища установленного порядка, мер безопасности, а также условий отрабатываемых упражнений. Ему подчиняются все лица, обслуживающие стрельбу на участке.

Обязанности руководителя стрельбы на участке

Перед началом стрельбы:

— проверить соответствие мишенного оборудования условиям стрельб, а также надежность его работы и исправность перекрытий блиндажей, наличие связи со старшим руководителем стрельбы, со старшими укрытий (блиндажей), с экипажами плавающих бронетранспортеров;

— в том случае, когда стрельбы проводятся без использования автоматического стрельбищного оборудования, подготовить показчиков для показа и осмотра мишеней, развести их по блиндажам (укрытиям), проверить знание ими мер безопасности и своих обязанностей, установить с ними надежную связь;

— по готовности участка к стрельбе выставить белый флаг (ночью белый фонарь);

— по готовности смены к стрельбе (когда она построена в исходном положении) заменить белый флаг (фонарь) красным, а затем доложить старшему руководителю стрельбы о готовности смены к стрельбе.

Во время стрельбы:

— руководить стрельбой на участке и вести учет результатов стрельбы, систематически сверяя число пробоин в мишенях с числом их по записи;

— после сигнала «Отбой» при наличии показчиков давать им разрешение на выход из укрытий (блиндажей) для осмотра мишеней и отметки попаданий;

— вести учет и докладывать старшему руководителю о местах падения неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин);

— немедленно прекращать стрельбу при нарушении мер безопасности и докладывать об этом старшему руководителю стрельбы.

По окончании стрельбы:

— организовать сбор инертных гранат и гильз, лично осмотреть бронетранспортеры, из которых производилась стрельба;

— обозначить указками места падения неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин) и совместно с дежурным по стрельбищу составить схему мест их нахождения;

— доложить старшему руководителю о результатах стрельбы на участке и о количестве неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин).

Если на войсковом стрельбище (учебном центре) стрельба производится на одном участке, руководитель стрельбы этого участка выполняет также обязанности старшего руководителя стрельбы.

3. **Дежурный по стрельбищу** назначается приказом по части из числа офицеров стреляющих подразделений. Он подчиняется старшему руководителю стрельбы и несет ответственность за твердое соблюдение правил и мер безопасности на стрельбище во время стрельбы. Дежурному по стрельбищу подчиняется начальник оцепления, наблюдатели на командном пункте, дежурный врач (фельдшер), сигналист и оружейный мастер.

Обязанности дежурного по стрельбищу

Перед началом стрельбы:

— приказать начальнику оцепления осмотреть стрельбищное поле, удалить с него людей, машины и животных, выставить оцепление и установить с ним связь;

— приказать сигналисту (одному из наблюдателей при отсутствии сигналиста) поднять на командном пункте белый стрельбищный флаг (ночью включить фонарь белого цвета);

— проверить работу средств связи с участковыми пунктами управления и укрытиями (блиндажами);

— организовать наблюдение за стрельбой и мишенным полем и поставить задачу наблюдателям;

— поставить задачи дежурному врачу (фельдшеру) и оружейному мастеру;

— приняв доклад от начальника оцепления о том, что посты оцепления выставлены, связь с ними установлена, стрельбищное поле осмотрено и белые флаги (фонари) на участках выставлены, доложить старшему руководителю стрельбы о готовности стрельбища к открытию огня; в том случае, когда на учебном центре выставляется общее оцепление, перед докладом старшему руководителю стрельбы получить разрешение на стрельбу от начальника учебного центра (стрельбища);

— по разрешению старшего руководителя стрельбы дать команду на подачу сигнала «Слушайте все» и поднятие на командном пункте красного флага (ночью на включение красного фонаря) вместо белого;

— по готовности всех участков к стрельбе доложить об этом старшему руководителю стрельбы и по его распоряжению подать сигнал «Огонь».

Во время стрельбы:

— следить за участковыми флагами (фонарями) и докладывать старшему руководителю о готовности участков к стрельбе или об окончании стрельбы на них;

— после окончания стрельбы на всех участках или по команде (сигналу) старшего руководителя стрельбы подать сигнал «Отбой» и заменить красный флаг белым (ночью включить белый фонарь);

— при нарушении стреляющими, хотя бы на одном из участков, правил и мер безопасности, появлении в пределах стрельбищного поля людей, машин и животных или при получении доклада (сигнала) от начальника или от постов оцепления о нарушении мер безопасности, а также при поднятии белого флага (докладе по телефону) показчиком из укрытия (блиндажа) или огневым посредником немедленно подать сигнал «Отбой»; после этого приказать заменить красный флаг на белый (ночью включить белый фонарь), доложить старшему руководителю о причинах прекращения стрельбы и принять необходимые меры к восстановлению порядка.

По окончании стрельбы:

— с разрешения старшего руководителя стрельбы приказать снять оцепление, а позже принять доклад от начальника оцепления о выполнении приказа;

— вместе с руководителями стрельб на участках составить схему мест нахождения неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин), проверить, обозначены ли на местности указками места их падения;

— отметить в стрельбищном журнале (приложение 9) время начала и окончания стрельбы, случаи нарушения порядка и мер безопасности и имевшие место происшествия на стрельбище и постах оцепления; занести в журнал данные о неразорвавшихся боевых гранатах (снарядах, минах) и передать схему их расположения начальнику стрельбища; запись в журнале доложить старшему руководителю стрельбы.

Если на войсковом стрельбище (учебном центре) стрельба проводится только одной ротой (батареей), дежурный по стрельбищу не назначается, а его обязанности возлагаются на старшего руководителя стрельбы.

4. Начальник оцепления назначается из числа сержантов стреляющего подразделения и подчиняется дежурному по стрельбищу. Он несет ответственность за правильное несение службы постами оцепления.

Начальник оцепления обязан:

— знать схему постов оцепления и расположение их на местности;

— при выставлении постов оцепления произвести тщательный осмотр всего стрельбищного поля и при обнаружении на нем людей, машин и животных удалить их за пределы защитных полос стрельбища;

— поставить старшим постов задачи, установить и непрерывно поддерживать с ними связь;

— доложить дежурному по стрельбищу о выставлении оцепления;

— во время стрельбы периодически проверять несение службы постами оцепления, в остальное время находиться на командном пункте и вести наблюдение за стрельбищным полем;

— по окончании стрельбы с разрешения дежурного по стрельбищу снять оцепление.

Оцепление вокруг стрельбища, расположенного на территории учебного центра, не выставляется и начальник оцепления не назначается, если выставлен общий наряд оцепления.

5 **На каждый пост оцепления** назначается два солдата, один из них старшим. Они обязаны никого не пропускать в сторону стрельбищного поля. В случае обнаружения на территории стрельбища людей, машин или животных немедленно доложить об этом начальнику оцепления и принять меры по удалению их за пределы защитных полос стрельбища. Посты оцепления обеспечиваются сигнальными патронами (ракетами) либо радио- или телефонной связью.

6. **Наблюдатели** назначаются из числа солдат стреляющих подразделений. Они обязаны неотлучно находиться на командном пункте, вести наблюдение в указанных секторах и докладывать: о появлении людей, машин или животных на мишенном поле, низко летящих самолетов и вертолетов над районом стрельбы и белых флагов на укрытиях (блиндажах) или сигналов о прекращении огня; о неразорвавшихся боевых гранатах (снарядах, минах) и местах их падения, а также о незамеченных разрывах; о возникновении пожаров на территории стрельбища (учебного центра).

Наблюдатели снабжаются биноклями.

7. **Показчики** должны находиться в укрытиях (блиндажах), обеспечивающих их защиту от поражения при прямом попадании в блиндаж пули (снаряда, мины) наибольшего калибра, применяемого для стрельбы на данном участке.

В каждом блиндаже (укрытии) один из показчиков назначается старшим.

Старший показчик подчиняется руководителю стрельбы на участке. Он обязан:

— руководить действиями показчиков;

— выполнять все указания руководителя стрельбы о порядке показа мишеней, осматривать вместе с другими показчиками мишени и докладывать о результатах их поражения;

— следить за строгим соблюдением показчиками мер безопасности; если во время стрельбы понадобится немедленное прекращение ее, поднять белый флаг и доложить об этом по техническим средствам связи; поднятие флага должно производиться без выхода из укрытия;

— по получении приказа об осмотре мишеней поднять белый флаг; выйти вместе с другими показчиками из укрытия, произвести осмотр мишеней и отметить пробоины; возвратившись в укрытие, поднять красный флаг и доложить по техническим средствам связи о готовности к дальнейшей стрельбе.

8. **Начальником пункта боевого питания** распоряжением командира роты (батареи) назначается сержант или подготовленный старослужащий солдат.

Начальник пункта боевого питания обязан:

— знать и соблюдать правила безопасности при обращении с боеприпасами, особенно с боевыми гранатами и запалами к ним;

— выдавать боеприпасы раздатчикам по ведомости и принимать от них неизрасходованные боеприпасы и гильзы по счету (поштучно);

— по окончании стрельбы отчитаться за израсходованные и оставшиеся боеприпасы;

— поддерживать образцовый порядок на пункте боевого питания.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ПРАВИЛА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СТРЕЛЬБ

1. Безопасность при стрельбе обеспечивается высокой дисциплинированностью всех военнослужащих, четкой организацией стрельб, точным соблюдением требований Курса стрельб и установленных правил и мер безопасности.

На каждом стрельбище с учетом его особенностей и местных условий разрабатывается и вывешивается на командном пункте в комнате старшего руководителя стрельбы инструкция по мерам безопасности, которую должен твердо знать личный состав подразделений, выводимых на стрельбу. **Личный состав подразделений, не усвоивший правил и мер безопасности, к стрельбе не допускается.**

2. Командиры частей и подразделений несут полную ответственность за точное выполнение установленных правил и мер безопасности подчиненным им личным составом.

3. Границы стрельбища, не входящего в учебный центр, обозначаются траншеями (канавами), а на дорогах, тропах и просеках, ведущих к стрельбищу, устанавливаются ясно видимые предостерегающие надписи: «Проезд и проход запрещен», «Стой, стреляют». Кроме того, в ближайших к стрельбищу населенных пунктах вывешиваются объявления на русском языке и языке местного населения о запрещении заходить на территорию стрельбища без разрешения начальника стрельбища.

Через местные органы власти населению разъясняется, что означают установленные на стрельбище предупредительные знаки и сигналы, какой опасности подвергаются лица, которые будут заходить во время стрельбы на территорию стрельбища, трогать неразорвавшиеся боеприпасы и предметы имитационного оборудования.

Войсковые части и население близко расположенных населенных пунктов должны быть оповещены о

времени проведения стрельб. Перед стрельбой территория стрельбища должна быть осмотрена, выставлено оцепление и организовано наблюдение с командного пункта и участковых пунктов управления.

4. Ведение огня каждым стреляющим должно **немедленно прекращаться** по команде руководителя или самостоятельно в случаях:

— появления людей, машин и животных на мишенном поле, низко летящих самолетов и вертолетов над районом стрельбы;

— падения гранат (снарядов, мин) за пределы безопасной зоны или вблизи блиндажа, занятого людьми, и потери связи с блиндажом;

— поднятия белого флага (фонаря) на командном пункте или на блиндаже, а также подачи из блиндажа другого установленного сигнала о прекращении огня;

— доклада или подачи с поста оцепления установленного сигнала об опасности продолжения стрельбы;

— возникновения пожара от стрельбы;

— потери ориентировки стреляющими, особенно ночью.

Для прекращения огня подается сигнал «Отбой» и выставляется белый флаг (включается белый фонарь) вместо красного, а также подается команда «Стой, прекратить огонь». Кроме того, на боевых стрельбах в составе подразделений и на тактических учениях с боевой стрельбой устанавливается и доводится до всего личного состава подразделений единый сигнал немедленного прекращения огня. Этот сигнал и сигнал «Отбой» должны принимать немедленно все стреляющие и, оставаясь на местах, прекращать огонь, не дожидаясь команд или сигналов своих командиров.

От сигнала «Отбой» до сигнала «Огонь» запрещается кому бы то ни было находиться на огневой позиции (месте для стрельбы) и подходить к оставленному на ней оружию.

5. Заряжать оружие разрешается только после сигнала «Огонь» на рубеже открытия огня, а при стрельбе с бронетранспортера, кроме того, — когда дульная часть ствола автомата, ручного, ротного пулемета и снайперской винтовки находится в бойнице или за бортом

бронетранспортера. Перед каждым заряжанием оружия, особенно гранатометов, необходимо убедиться в отсутствии в стволе посторонних предметов (земли, песка, ветоши и т. п.).

На рубеже прекращения огня оружие разряжается и осматривается, производится контрольный спуск курка (затворной рамы) с боевого взвода, после чего стреляющий докладывает: «Оружие разряжено». Разряжание и осмотр оружия при стрельбе с бронетранспортеров производить не убирая дульной части ствола из бойницы или с борта.

6. В целях обеспечения безопасности на боевых стрельбах и тактических учениях с боевой стрельбой боеприпасы выдаются стреляющим перед началом боевой стрельбы в ближайшем от огневого рубежа укрытии. По окончании боевой стрельбы оружие разряжается и осматривается, неизрасходованные боеприпасы изымаются. Стволу пулемета, установленного на бронетранспортере, до выхода машины на огневой рубеж и по окончании стрельбы придается наибольший угол возвышения.

7. При выполнении упражнений ночью стреляющий должен иметь на спине сигнальный фонарь, а на боевых стрельбах и тактических учениях с боевой стрельбой по указанию руководителя учения необходимо обозначать фонарями фланги подразделений и гранатометчиков.

8. При проведении стрельб на плаву все лица, находящиеся в бронетранспортере, должны иметь индивидуальные спасательные средства. Кроме того, организуется эвакоспасательная служба: выделяются тягачи на берегу, буксиры на воде, катер с водолазами и оборудуется пункт обогрева.

9. Стрельба боевыми противотанковыми гранатами по бронированным целям должна вестись гранатометчиками из окопа (укрытия); люди, находящиеся вне укрытия, должны быть не ближе 300 *м* от цели.

Для стрельбы из гранатометов боевыми противотанковыми гранатами на стрельбище необходимо иметь отдельное направление (участок местности), с которого обеспечивается хорошее наблюдение за падением гранат.

Головная часть инертных гранат должна быть окрашена в черный цвет и иметь ясно видимую надпись «Инертная». Для сбора инертных гранат после стрельбы назначать лиц, хорошо знающих отличительные особенности окраски и маркировки гранат и правила обращения с ними. Гранаты, вызывающие сомнение в их принадлежности к инертным, подлежат подрыву на месте их падения.

10. При метании ручных боевых гранат соблюдать следующие правила:

— район метания в радиусе 300 *м* оцепить нарядом и оградить или обозначить предостерегающими надписями «Не ходи — гранаты»;

— перед метанием боевые гранаты и запалы должны быть тщательно очищены от смазки и осмотрены офицером;

— о всякой замеченной неисправности метающий гранаты должен докладывать руководителю;

— обучаемые должны находиться в укрытии или на удалении, исключающем поражение их осколками, а пункт выдачи гранат и запалов необходимо располагать в укрытии не ближе 25 *м* от исходного положения;

— гранаты, и особенно запалы к ним, необходимо оберегать от толчков и ударов; заряжать гранаты только по команде; если заряженная граната не была брошена, разряжать ее под наблюдением руководителя.

11. Категорически запрещается:

— заряжать оружие боевыми и холостыми патронами, а также боевыми и инертными гранатами до команды командира или до сигнала «Огонь»;

— направлять оружие на людей, в сторону и в тыл стрельбища независимо от того, заряжено оно или нет;

— открывать и вести огонь из неисправного оружия, в опасных направлениях стрельбы, при поднятом белом флаге на командном пункте, участковых пунктах управления и укрытиях (блиндажах); вести огонь с рассеиванием по фронту в пределах, выходящих за боковые границы мишенного поля; пределы рассеивания должны ограничиваться особенно тщательно при стрельбе ночью;

— оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать его другим лицам, оставлять на огневой позиции (месте для стрельбы) индивидуальное оружие без команды командира;

— находиться людям и располагать боеприпасы, взрывчатые и горючие вещества сзади ручного или станкового противотанкового гранатомета в секторе 90° и ближе 30 *м*; упирать казенный срез ствола гранатомета в какие-либо предметы или в грунт; вести стрельбу при попадании в ствол гранатомета грязи и посторонних предметов; использовать гранаты, имеющие наружные повреждения; снимать предохранительный колпачок с головной части взрывателя гранаты при стрельбе в дождь и сильный снег; в непосредственной близости впереди места для стрельбы не должен находиться кустарник или высокая трава; при стрельбе из окопа казенный срез ствола ручного гранатомета не должен находиться ближе 2 *м*, а станкового гранатомета — 7 *м* от задней стенки окопа; выдавать стреляющему гранаты к РПГ-2 с не надетыми на оперение кольцами, а также стрелять из гранатомета РПГ-2 с левого плеча и из станкового гранатомета без артиллерийского шлема;

— производить стрельбу из автомата с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС) обыкновенными патронами;

— заходить (выезжать) на участки стрельбища (учебного центра), где имеются неразорвавшиеся боевые гранаты (снаряды, мины) и другие взрывоопасные предметы; эти участки являются запретными зонами и должны быть огорожены, обозначены указками и знаками с соответствующими предупредительными надписями (например, «Опасно! Неразорвавшаяся граната, не трогать!»).

12. Трогать неразорвавшиеся гранаты, мины, снаряды и другие взрывоопасные предметы **категорически запрещается.** Каждую неразорвавшуюся гранату (снаряд, мину) сразу же после обнаружения необходимо обозначить указателем с предупредительной надписью и сообщить начальнику стрельбища.

Осмотр стрельбища с целью отыскания неразорвавшихся гранат (снарядов, мин), а также их подрыв производятся в соответствии с требованиями Руководства по службе учебных центров Сухопутных войск.

При проведении стрельб, кроме того, следует руководствоваться мерами безопасности, установленными для каждого вида оружия в соответствующих наставлениях по стрелковому делу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ДАЛЬНОСТИ ПРЯМОГО ВЫСТРЕЛА ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ПО РАЗЛИЧНЫМ ЦЕЛЯМ

№ по пор.	Вид оружия	Дальности до целей, *м*					
		грудная фигура (мишень № 6) и пулемет (мишень № 10)	пулемет (мишень № 10а)	поясная фигура (мишень № 7) и реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)	бегущая фигура (мишень № 8), безоткатное орудие на автомобиле (мишень № 17)	противотанковое орудие (мишень № 11)	ПТУРС (мишень № 18 и 18а), бронетранспортер (мишень № 13 и 13а), пехота на автомобиле (мишень № 13б)
1	Автомат Калашникова	350	400	450	500	—	—
2	Ручной пулемет Калашникова (Дегтярева)	350	400	450	550	500	650
3	Пулемет Калашникова (ротный пулемет)	400	500	550	650	550	750
4	Станковый пулемет и пулемет СГМБ	450	500	600	700	600	750
5	14,5-*мм* крупнокалиберный пулемет	600	700	800	900	800	1000
6	Снайперская винтовка	450	500	600	650	600	750

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СТРЕЛЬБЫ ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВООРУЖЕННЫХ ПИСТОЛЕТАМИ-ПУЛЕМЕТАМИ ППШ И ППС

Стрельбы из пистолетов-пулеметов (автоматов) ППШ и ППС под пистолетный патрон обр. 1930 г. проводить по условиям начального упражнения, а также первого и третьего упражнений одиночных стрельб для автомата Калашникова.

Дальности стрельбы:

— в начальном упражнении — до грудной фигуры — 50 *м*, до бегущей фигуры — 100 *м*;

— в первом упражнении — до пулемета и грудных фигур — 100 *м*;

— в третьем упражнении — до бруствера — 100—75 *м*; до бегущих фигур (мишень № 8), появляющихся на 30 *сек*, — 150 *м*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ И ОТРАБОТКЕ УПРАЖНЕНИЙ ПО НАБЛЮДЕНИЮ В БОЮ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ РАССТОЯНИЙ

1. Упражнения по наблюдению в бою и определению расстояний разрабатываются командирами подразделений в соответствии с изучаемыми программными вопросами по огневой подготовке, а также в зависимости от выбранного вида боевых действий и местности.

2. При разработке и выполнении упражнений по наблюдению и определению расстояний соблюдать следующие правила:

— каждое упражнение должно включать вопросы по наблюдению в бою и по определению расстояний до целей и местных предметов;

— цели обозначать автоматическими мишенями из переносного оборудования и показчиками; цели должны изображать наблюдателей, перебегающие или переползающие мелкие группы, одиночных солдат, пулеметы, выдвигающиеся на огневую позицию или ведущие огонь, оптические и технические наблюдательные приборы и т. п.;

— появление целей сопровождать звуковой или световой имитацией; для управления целями подавать сигналы так, чтобы обучаемые не могли их видеть или слышать;

— местные предметы выбирать, а цели располагать в стороне от ориентиров и на различных расстояниях, например 120, 270, 350 *м* и т. д.; расстояния до целей и местных предметов заранее измерять точными способами;

— наблюдение в бою и определение расстояний проводить как визуально, так и с использованием оптических приборов (бинокля, перископа, ночного прицела и т. п.);

— все упражнения отрабатывать в определенной тактической обстановке; при отработке последующих упражнений количество целей и расстояния до них

должны увеличиваться, а продолжительность появления — уменьшаться; тщательность маскировки целей должна постепенно возрастать; часть упражнений отрабатывать при действиях личного состава на бронетранспортерах (мотоциклах) и ночью.

3. Командир подразделения до начала выполнения упражнения обязан:

— выбрать участок местности (маршрут движения), обеспечивающий наиболее поучительное проведение занятия, наметить местные предметы (ориентиры), места расположения целей, порядок их обозначения и направление перемещения наблюдательного пункта;

— разработать условия упражнения;

— провести инструктаж показчиков, выслать их в намеченные места и проверить их работу;

— проверить маскировку целей;

— измерить действительные расстояния до местных предметов и целей и определить для каждого расстояния допустимую ошибку (в метрах);

— составить план-конспект проведения занятия.

В ходе выполнения упражнения командир подразделения может выключать обучаемых из тактической обстановки, повторять отдельные вопросы и делать частные разборы.

4. Каждое упражнение должно начинаться с постановки командиром задачи обучаемым, в которой указываются ориентиры, положение и характер действий противника, место наблюдения (исходное положение) и порядок его оборудования, полоса наблюдения (направление движения), за чем наблюдать и на что обращать особое внимание.

По команде командира очередная смена скрытно выдвигается на указанный рубеж (занимает место в бронетранспортере, мотоцикле), маскируется, подготавливается к наблюдению и составляет простейшую схему местности.

После того как обучаемые изучат местность в полосе наблюдения (на что отводится не более 10 *мин*), командир начинает показ целей в порядке, намеченном планом; в движении цели показываются при достиже-

нии бронетранспортером (мотоциклом) заранее намеченных руководителем рубежей.

Обнаруженные цели обучаемые наносят на схему, записывая наименование и расстояния до них. В конце занятия схема сдается командиру.

Доклад о появлении целей и расстояний до них по требованию руководителя может производиться и устно.

5. Когда все смены закончат определять расстояния, командир объявляет действительные расстояния до местных предметов или целей. После изучения схем, составленных обучаемыми, командир дает каждому из них оценку.

Результаты определения расстояний при своевременном обнаружении цели обучаемым и правильном целеуказании оцениваются со следующей допустимой ошибкой:

— в условиях хорошей видимости: «отлично» — не более 10%, «хорошо» — 15%, «удовлетворительно» — 20%;

— в условиях ограниченной видимости и ночью при искусственном освещении: «отлично» — не более 15%, «хорошо» — 20%, «удовлетворительно» — 25%;

— в темноте при определении расстояний до источников звука и света: «отлично» — не более 20%, «хорошо» — 25%, «удовлетворительно» — 30%.

6. Оценка выполнения упражнения определяется:

— «отлично» — если обучаемый обнаружил все цели и определил расстояния до 90% целей правильно, при этом до 40% целей с отличной оценкой;

— «хорошо» — если обучаемый обнаружил все цели и определил расстояния до 80% целей правильно, при этом до 40% целей с оценкой не ниже хорошей;

— «удовлетворительно» — если обучаемый обнаружил 70% целей и правильно определил до них расстояния.

7. Индивидуальная оценка за выполнение нескольких упражнений по наблюдению в бою и определению расстояний выводится по последнему отработанному упражнению.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СТРЕЛКОВЫХ СОСТЯЗАНИЙ

В целях совершенствования огневой выучки и выявления лучших стрелков и подразделений проводятся личные и в составе подразделений стрелковые (тактико-стрелковые) состязания, а также сдача разрядных норм Единой всесоюзной спортивной классификации.

Стрелковые состязания и сдача разрядных норм проводятся по планам командиров частей и соединений в течение всего учебного года.

Для состязательных стрельб обычно разрабатываются специальные упражнения, содержание которых должно быть направлено на умелое использование боевых возможностей оружия в различных видах боевой обстановки и повышение огневого мастерства личного состава. В отдельных случаях личные состязания могут проводиться по упражнениям Единой всесоюзной спортивной классификации.

Организационные указания, а также результаты состязаний объявляются приказами по части (соединению).

В целях повышения заинтересованности солдат, сержантов и офицеров в достижении высоких результатов по стрельбе, кроме поощрений, предусмотренных Дисциплинарным уставом Вооруженных Сил Союза ССР, присваиваются спортивные разряды, а также выдаются призы и грамоты за лучшие результаты на состязательных стрельбах.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО СТРЕЛЬБАМ

Учет результатов стрельб ведется:

— в роте (батарее) по взводам — на каждого солдата и сержанта по видам оружия и упражнениям, кроме того, суммарно за отделения, взводы и роту;

— в батальоне — за каждую роту (батарею) повзводно, отдельные взводы и офицеров батальона;

— в полку — за каждый батальон поротно, специальное подразделение и офицеров полка.

Документы учета и отчетности хранятся в подразделениях до конца учебного года, после чего сдаются в штаб, где хранятся один год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

СТРЕЛЬБИЩНЫЙ ЖУРНАЛ*
ПРОВЕДЕННЫХ СТРЕЛЬБ НА ВОЙСКОВОМ СТРЕЛЬБИЩЕ

«____» _____ 196 г.

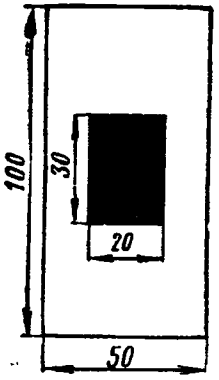
Дата стрельбы	Стреляющие подразделения, старший руководитель стрельбы	Время стрельбы		Вид оружия и наименование упражнения	На каком участке проводилась стрельба	Отметка о состоянии погоды (облачность, видимость, температура воздуха, направление и скорость ветра)	Количество неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин) и места их падения	Происшествия во время стрельбы	Результаты стрельбы	Расписка дежурного по стрельбищу	Отметка начальника стрельбища о сборе и подрыве неразорвавшихся боевых гранат (снарядов, мин)	Замечания старших начальников
		начало	конец									

* Журнал хранится в штабе учебного центра или в штабе части и выдается на время стрельбы дежурному по стрельбищу. По окончании учебного года журнал сохраняется в течение одного года.

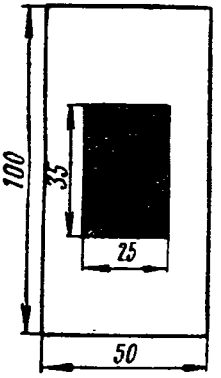
ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ОБРАЗЦЫ МИШЕНЕЙ

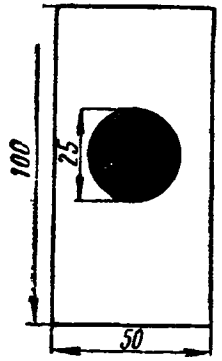
(размеры указаны в сантиметрах)



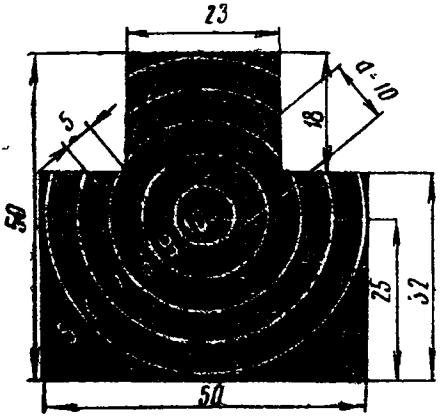
Проверочная мишень № 1 для снайперской винтовки и станкового пулемета, карабина обр. 1938/44 г.



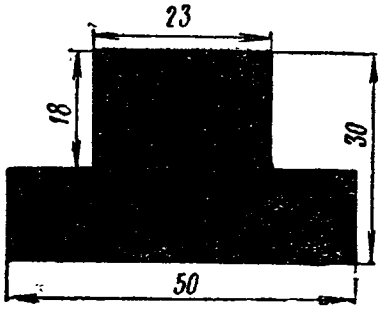
Проверочная мишень № 2 для самозарядного карабина, автомата, ручного и ротного пулеметов, пулемета Калашникова



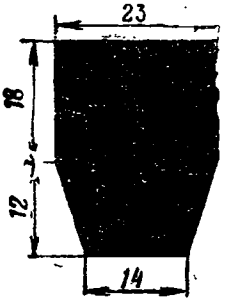
Проверочная мишень № 3 для пистолетов



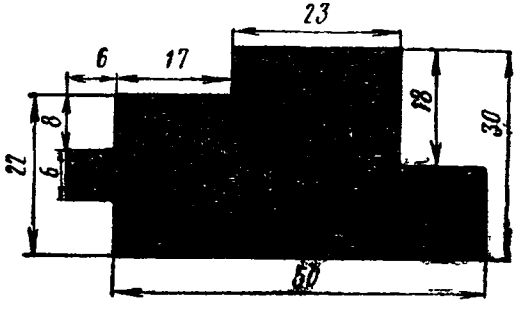
Грудная фигура с кругами (мишень № 4)



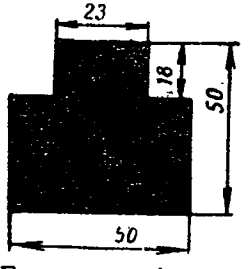
Головная фигура (мишень № 5)



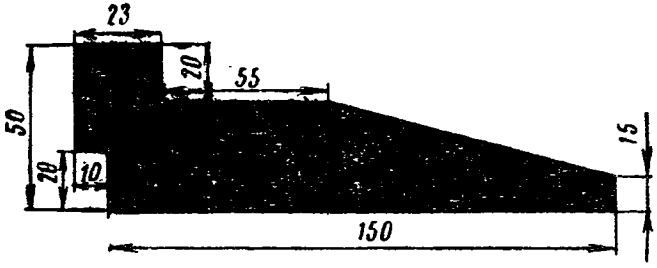
Голова (мишень № 5а)



Телекамера (мишень № 5б)

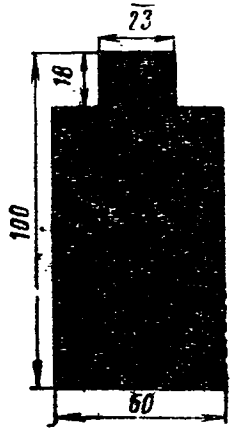


Грудная фигура (мишень № 6)

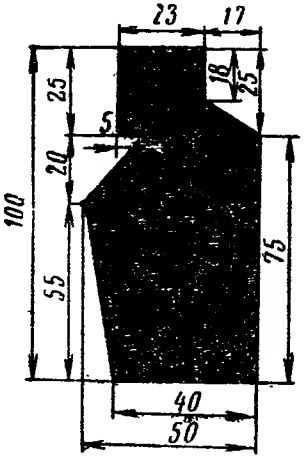


Грудная фигура (мишень № 6а, профиль)

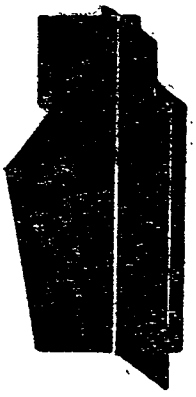
Грудная фигура (мишень № 6б, трехмерная)



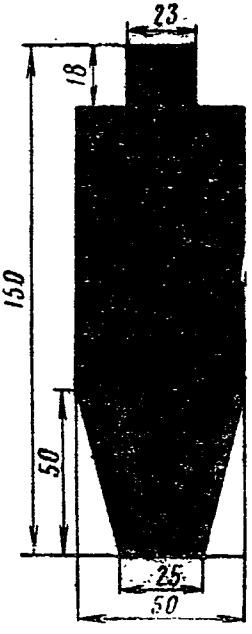
Поясная фигура (мишень № 7)



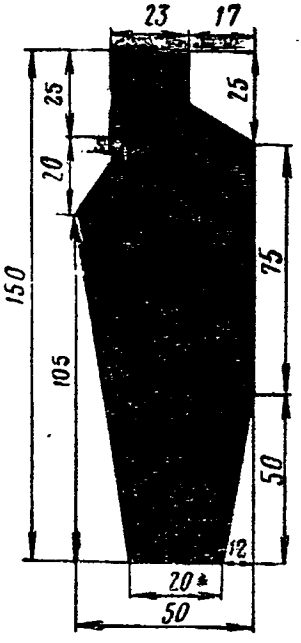
Поясная фигура (мишень № 7а, профиль)



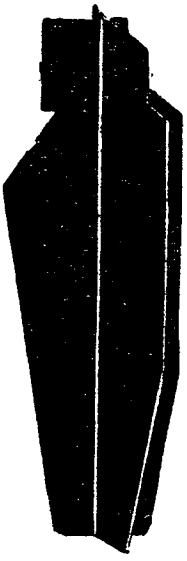
Поясная фигура (мишень № 7б, трехмерная)



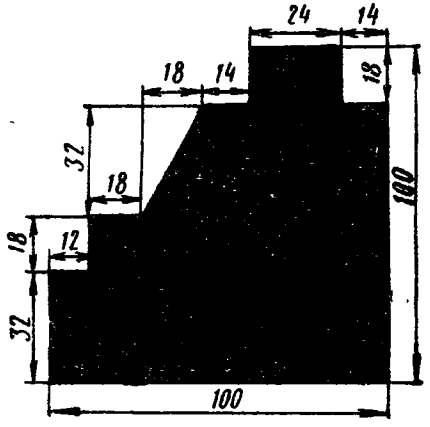
Бегущая фигура (мишень № 8)



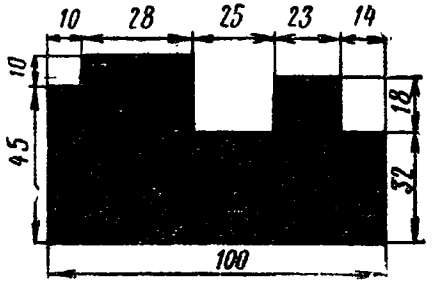
Бегущая фигура (мишень № 8а, профиль)



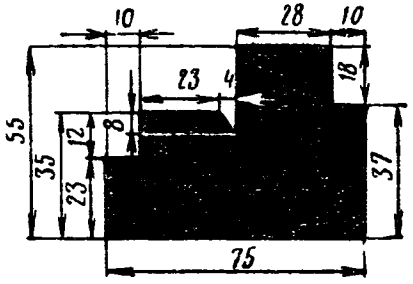
Бегущая фигура (мишень № 8б, трехмерная)



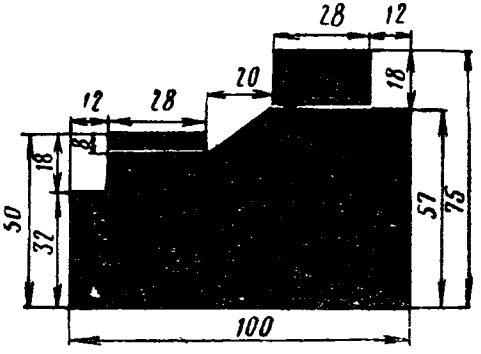
Реактивное противотанковое ружье (мишень № 9)



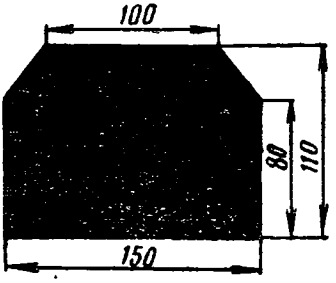
Противотанковый гранатомет (мишень № 9а)



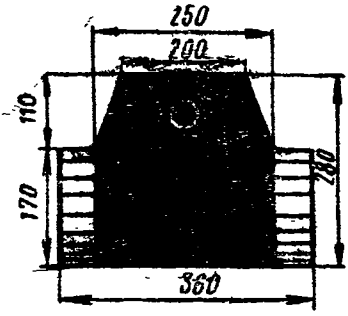
Пулемет (мишень № 10)



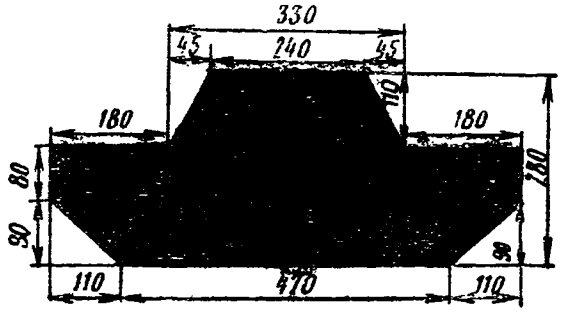
Пулемет (мишень № 10а)



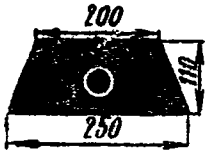
Противотанковое (безоткатное) орудие (мишень № 11)



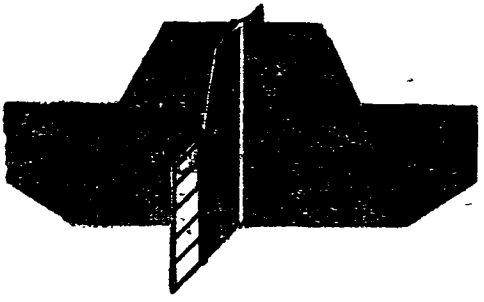
Танк (мишень № 12)



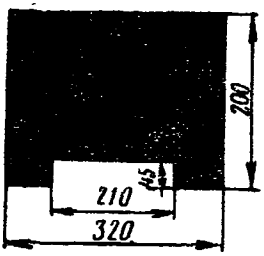
Танк (мишень № 12а)



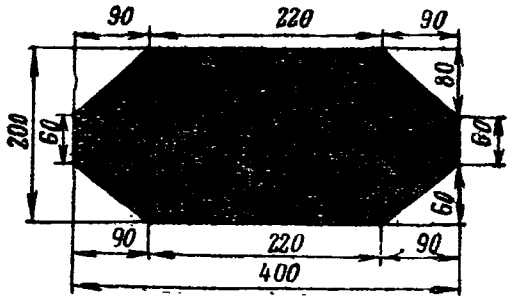
Танк в окопе (мишень № 12б)



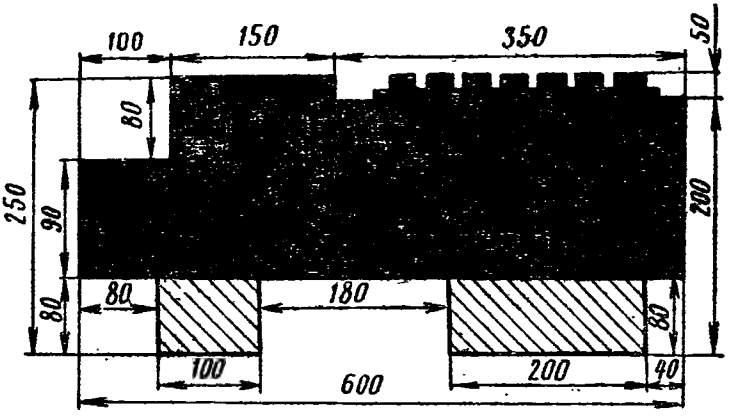
Танк (мишень № 12в, трехмерная)



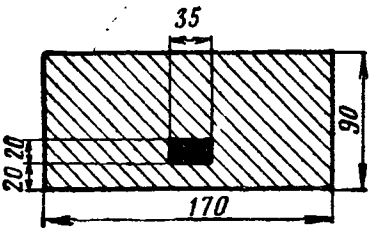
Бронетранспортер (мишень № 13)



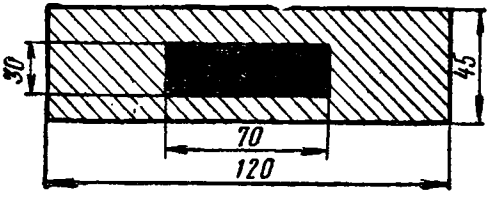
Бронетранспортер (мишень № 13а)



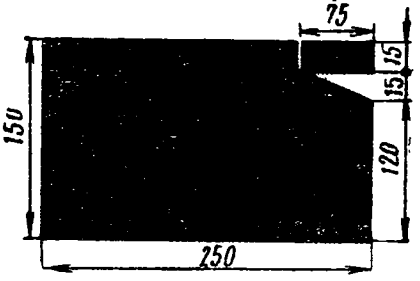
Пехота на автомобиле (мишень № 13б). Попадание пуль в заштрихованную часть за поражение цели не считается



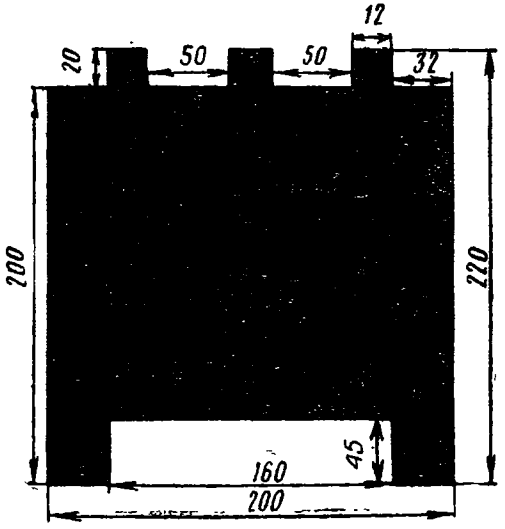
Бронеколпак
(мишень № 15)



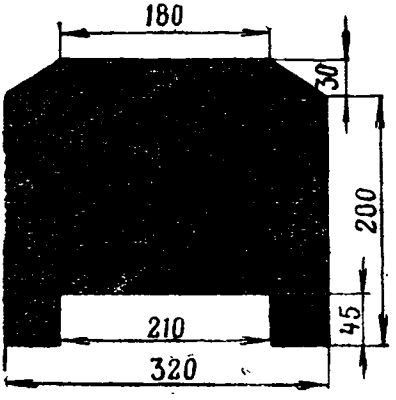
Амбразура в сооружении
(мишень № 16)



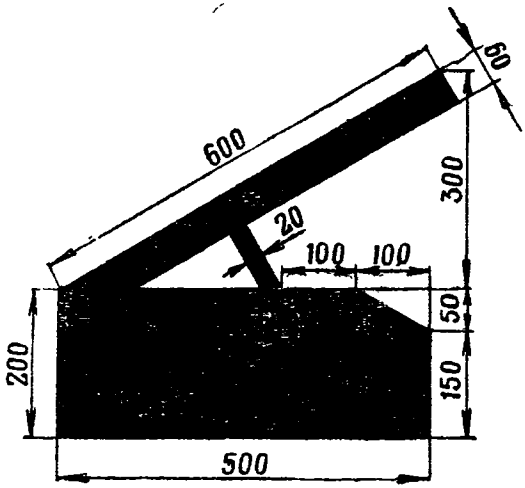
Безоткатное орудие на автомобиле (мишень № 17)



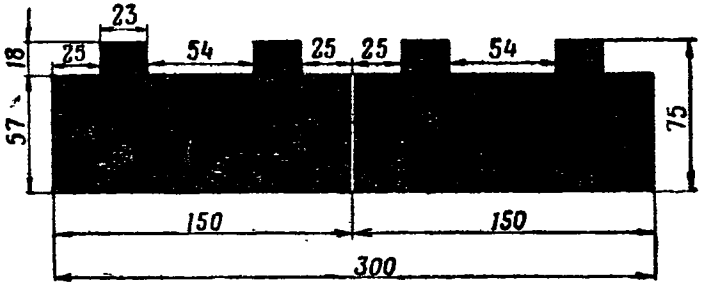
ПТУРС на автомобиле (мишень № 18)



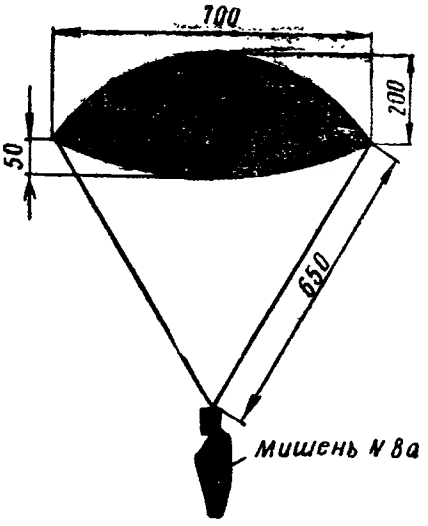
ПТУРС на бронетранспортере (мишень № 18а)



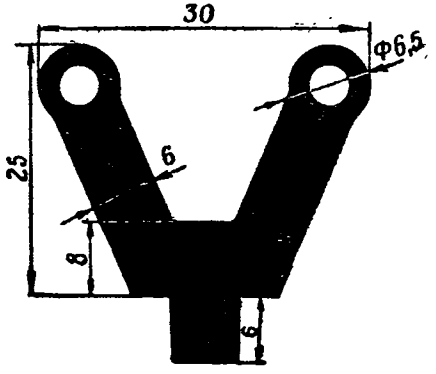
Самоходная реактивная установка (мишень № 20)



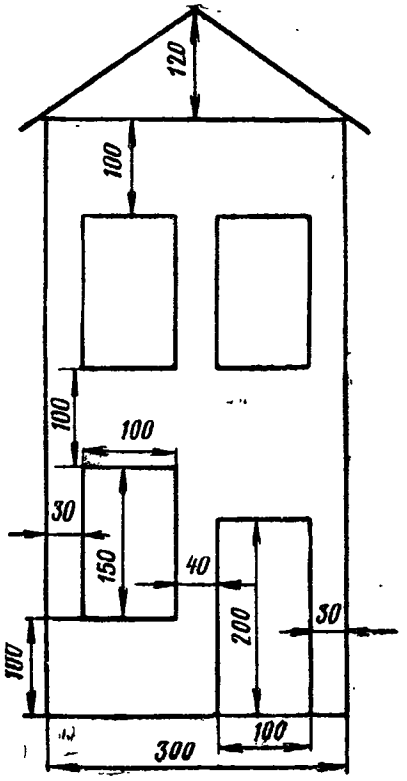
Группа пехоты за бруствером окопа (мишень № 22)



Парашю-
тист



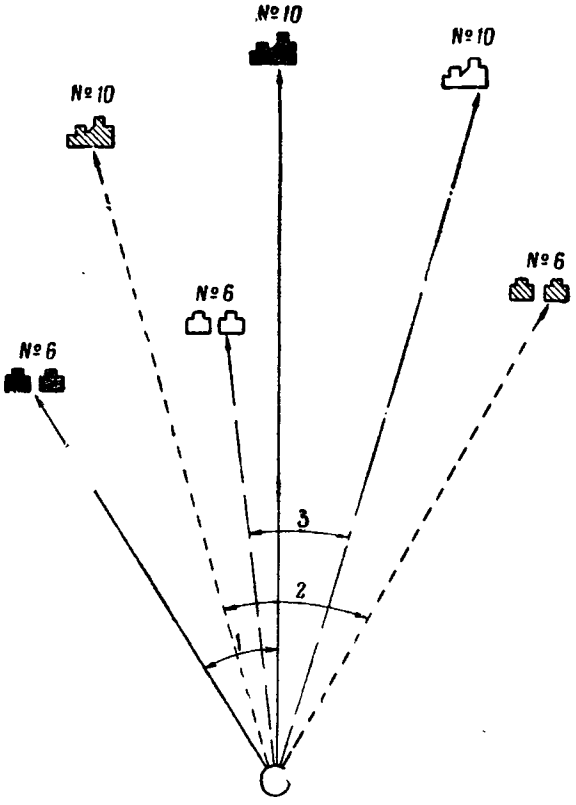
Стереотруба



Здание с окнами и дверью

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

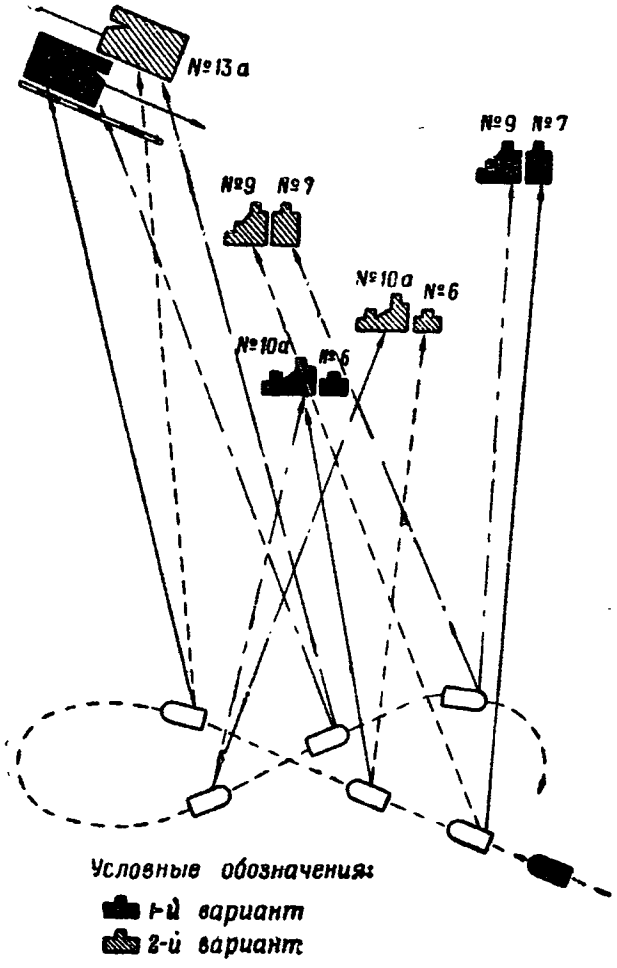
ПРИМЕРНЫЕ СХЕМЫ РАССТАНОВКИ МИШЕНЕЙ



Условные обозначения:

1-й вариант
2-й вариант
3-й вариант

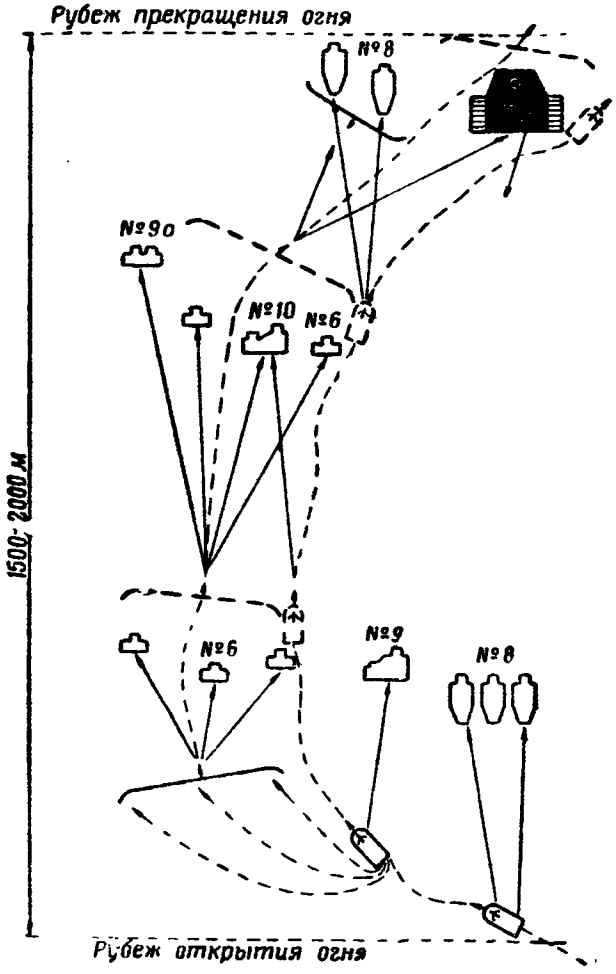
Примерная схема расстановки мишеней по одному из упражнений стрельб из автомата, карабина, ручного пулемета и пулемета Калашникова (ротного пулемета), выполняемого в пешем порядке



Примерная схема расстановки мишеней по одному из упражнений стрельб из пулемета Калашникова (ротного пулемета) при стрельбе с бронетранспортера

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА БОЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ ОТДЕЛЕНИЯ В НАСТУПЛЕНИИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Глава первая. **Основные положения** . . . 5

Глава вторая. **Упражнения одиночных стрельб** 21

Указания по организации и проведению стрельб —
Упражнения одиночных стрельб из автомата, карабина, ручного пулемета и пулемета Калашникова (ротного пулемета) 30
Упражнения одиночных стрельб из гранатометов 42
Упражнения одиночных стрельб из пулеметов, установленных на бронетранспортерах (БРДМ) 48
Упражнения одиночных стрельб из снайперской винтовки 53
Упражнения одиночных стрельб из пистолетов Макарова, ТТ, Стечкина и револьвера . . 57

Глава третья. **Боевые стрельбы и тактические учения с боевой стрельбой** 59

Общие указания . . . . . —
Оценка боевой стрельбы и тактического учения с боевой стрельбой 72
Боевая стрельба мотострелкового (парашютно-десантного, разведывательного) отделения в наступлении 73

Глава четвертая. **Метание ручных гранат** . 79

Приложения:

1. Перечень упражнений стрельб 89
2. Обязанности лиц, руководящих стрельбой и обслуживающих стрельбу 94

Стр.

3. Правила и меры безопасности при проведении стрельб 102
4. Дальности прямого выстрела из стрелкового оружия по различным целям 108
5. Стрельбы для подразделений, вооруженных пистолетами-пулеметами ППШ и ППС . . 109
6. Указания по составлению и отработке упражнений по наблюдению в бою и определению расстояний 110
7. Указания по проведению стрелковых состязаний 113
8. Учет и отчетность по стрельбам 114
9. Стрельбищный журнал 115
10. Образцы мишеней 116
11. Примерные схемы расстановки мишеней . 126
12. Примерная схема боевой стрельбы отделения в наступлении 131

Под наблюдением полковника *Козлова Д. И.*
и редактора *Жалкова С. И.*

Технический редактор *Медникова А. Н.*
Корректор *Риманова Ж. И.*

Сдано в набор 24.8.66 г. Подписано к печати 20.9.66 г.
Формат бумаги 70 × 90¹/₃₂ — 4¼ печ. л. — 4,97 усл. печ. л.
4,3 уч. изд. л.
Г-32328
Военное издательство Министерства обороны СССР
Москва, К-160.
Изд. № 5/9081дсп Зак. 473дсп